SAMSUNG

Εγχειρίδιο χρήσης

S19C300B
S19C300F
S19C300N
S20C300BL
S20C300FL
S20C300NL
S22C300B
S22C300F
S22C300H
S22C300N
S24C300B
S24C300H
S24C300HL

Το χρώμα και η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση για λόγους βελτίωσης της απόδοσης.

BN46-00311A-11

Πίνακας περιεχομένων

ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΉΣΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΌΝ

10 **Πνευματικά δικαιώματα**
10 Εικονίδια που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο
11 **Καθαρισμός**
12 **Εξασφάλιση χώρου για την εγκατάσταση**
12 **Προφυλάξεις αποθήκευσης**
13 **Προφυλάξεις για την ασφάλεια**
13 Σύμβολα προειδοποιήσεων ασφαλείας
14 Ηλεκτρισμός και ασφάλεια
15 Εγκατάσταση
17 Λειτουργία
21 **Σωστή στάση κατά τη χρήση του προϊόντος**

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑ

22 **Έλεγχος του περιεχομένου**
22 Αφαίρεση της συσκευασίας
23 Έλεγχος των μερών
24 **Μέρη**
24 Κουμπιά πρόσοψης
30 Πίσω πλευρά
33 **Εγκατάσταση**
33 Προσάρτηση της βάσης
34 Αφαίρεση της βάσης
35 Εγκατάσταση κιτ στήριξης σε τοίχο ή βάσης στήριξης σε γραφείο (S19C300F / S20C300FL / S22C300F)
37 Ρύθμιση της κλίσης του προϊόντος
38 Αντικλεπτική κλειδαριά

ΣΎΝΔΕΣΗ ΚΑΙ ΧΡΉΣΗ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΉΣ ΠΗΓΉΣ

39 **Πριν από τη σύνδεση**
39 Σημεία ελέγχου πριν από τη σύνδεση

Πίνακας περιεχομένων

40 **Σύνδεση και χρήση υπολογιστή**

40 Σύνδεση μέσω του καλωδίου D-SUB (αναλογικός τύπος)

42 Σύνδεση μέσω καλωδίου DVI (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

43 Σύνδεση με τη χρήση ενός καλωδίου DVI-HDMI (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

44 Σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

44 Σύνδεση με τη χρήση ενός καλωδίου HDMI-DVI (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

45 Σύνδεση στην παροχή ρεύματος

46 Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης

47 Ρύθμιση βέλτιστης ανάλυσης

48 Αλλαγή της ανάλυσης με τη χρήση υπολογιστή

Ρ΄ΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΟΘΌΝΗΣ (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

52 **Brightness**

52 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Brightness**

53 **Contrast**

53 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Contrast**

54 **Sharpness**

54 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Sharpness**

55 **SAMSUNG MAGIC Bright**

55 Ρύθμιση παραμέτρων του **SAMSUNG MAGIC Bright**

56 **SAMSUNG MAGIC Angle**

56 Ρύθμιση παραμέτρων του **SAMSUNG MAGIC Angle**

58 **SAMSUNG MAGIC Upscale**

58 Ρύθμιση παραμέτρων του **SAMSUNG MAGIC Upscale**

Πίνακας περιεχομένων

Ρ΄ΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΟΘΌΝΗΣ (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

59 **Image Size**
59 Αλλαγή της **Image Size**

61 **H-Position & V-Position**
61 Διαμόρφωση της λειτουργίας **H-Position** & **V-Position**

62 **Coarse**
62 Προσαρμογή της ρύθμισης **Coarse**

63 **Fine**
63 Προσαρμογή της ρύθμισης **Fine**

64 **Brightness**
64 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Brightness**

65 **Contrast**
65 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Contrast**

66 **Sharpness**
66 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Sharpness**

67 **SAMSUNG MAGIC Bright**
67 Ρύθμιση παραμέτρων του **SAMSUNG MAGIC Bright**

68 **SAMSUNG MAGIC Angle**
68 Ρύθμιση παραμέτρων του **SAMSUNG MAGIC Angle**

70 **SAMSUNG MAGIC Upscale**
70 Ρύθμιση παραμέτρων του **SAMSUNG MAGIC Upscale**

71 **Image Size**
71 Αλλαγή της **Image Size**

72 **H-Position & V-Position**
72 Διαμόρφωση της λειτουργίας **H-Position** & **V-Position**

Πίνακας περιεχομένων

Ρ΄ΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΟΘΌΝΗΣ (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

73 **Coarse**
73 Προσαρμογή της ρύθμισης **Coarse**

74 **Fine**
74 Προσαρμογή της ρύθμισης **Fine**

75 **Brightness**
75 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Brightness**

76 **Contrast**
76 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Contrast**

77 **Sharpness**
77 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Sharpness**

78 **SAMSUNG MAGIC Bright**
78 Ρύθμιση παραμέτρων του **SAMSUNG MAGIC Bright**

80 **SAMSUNG MAGIC Angle**
80 Ρύθμιση παραμέτρων του **SAMSUNG MAGIC Angle**

82 **SAMSUNG MAGIC Upscale**
82 Ρύθμιση παραμέτρων του **SAMSUNG MAGIC Upscale**

83 **Image Size**
83 Αλλαγή της **Image Size**

85 **HDMI Black Level**
85 Διαμόρφωση των ρυθμίσεων **HDMI Black Level**

86 **H-Position & V-Position**
86 Διαμόρφωση της λειτουργίας **H-Position** & **V-Position**

87 **Coarse**
87 Προσαρμογή της ρύθμισης **Coarse**

Πίνακας περιεχομένων

88 **Fine**
88 Προσαρμογή της ρύθμισης **Fine**

ΔΙΑΜΌΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΑΠΌΧΡΩΣΗΣ

89 **Red**
89 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Red**

90 **Green**
90 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Green**

91 **Blue**
91 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Blue**

92 **Color Tone**
92 Διαμόρφωση των ρυθμίσεων **Color Tone**

93 **Gamma**
93 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Gamma**

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΌΣ ΤΟΥ OSD

94 **Language**
94 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Language**

95 **Menu H-Position & Menu V-Position**
95 Διαμόρφωση της λειτουργίας **Menu H-Position** & **Menu V-Position**

96 **Display Time**
96 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Display Time**

97 **Transparency**
97 Αλλαγή της ρύθμισης **Transparency**

Ρ΄ΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΦΟΡΆ (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

98 **Reset**
98 Επαναφορά ρυθμίσεων (**Reset**)

99 **Eco Saving**
99 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Eco Saving**

100 **Off Timer**
100 Ρύθμιση παραμέτρων του **Off Timer**

Πίνακας περιεχομένων

Ρ΄ΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΦΟΡΆ (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

101 **Turn Off After**
101 Διαμόρφωση του **Turn Off After**

102 **PC/AV Mode**
102 Διαμόρφωση της ρύθμισης **PC/AV Mode**

103 **Key Repeat Time**
103 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Key Repeat Time**

104 **Source Detection**
104 Διαμόρφωση του **Source Detection**

105 **Customized Key**
105 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Customized Key**

106 **Reset**
106 Επαναφορά ρυθμίσεων (**Reset**)

107 **Eco Saving**
107 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Eco Saving**

108 **Off Timer**
108 Ρύθμιση παραμέτρων του **Off Timer**

109 **Turn Off After**
109 Διαμόρφωση του **Turn Off After**

110 **Key Repeat Time**
110 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Key Repeat Time**

111 **Customized Key**
111 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Customized Key**

Ρ΄ΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΦΟΡΆ (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

112 **Reset**
112 Επαναφορά ρυθμίσεων (**Reset**)

113 **Eco Saving**
113 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Eco Saving**

114 **Off Timer**
114 Ρύθμιση παραμέτρων του **Off Timer**

Πίνακας περιεχομένων

115 **Turn Off After**

115 Διαμόρφωση του **Turn Off After**

116 **PC/AV Mode**

116 Διαμόρφωση της ρύθμισης **PC/AV Mode**

117 **Key Repeat Time**

117 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Key Repeat Time**

118 **Source Detection**

118 Διαμόρφωση του **Source Detection**

119 **Customized Key**

119 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Customized Key**

ΤΟ ΜΕΝΟΎ INFORMATION ΚΑΙ ΆΛΛΑ ΜΕΝΟΎ

120 **INFORMATION**

120 Εμφάνιση του μενού **INFORMATION**

121 **Διαμόρφωση των ρυθμίσεων Brightness και Contrast στην αρχική οθόνη**

ΕΓΚΑΤΆΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΎ

122 **MagicTune**

122 Τι είναι το "MagicTune"?

122 Εγκατάσταση του λογισμικού

123 Κατάργηση του λογισμικού

124 **MultiScreen**

124 Εγκατάσταση του λογισμικού

125 Κατάργηση του λογισμικού

ΟΔΗΓΌΣ ΑΝΤΙΜΕΤΏΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΆΤΩΝ

126 **Απαιτούμενες ενέργειες πριν από την επικοινωνία με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung**

126 Δοκιμή του προϊόντος

126 Έλεγχος της ανάλυσης και της συχνότητας

126 Ελέξτε τα παρακάτω.

129 **Ερωτήσεις και Απαντήσεις**

Πίνακας περιεχομένων

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΈΣ

131 **Γενικές (S19C300B / S19C300N)**

133 **Γενικές (S19C300F)**

135 **Γενικές (S20C300BL / S20C300NL)**

137 **Γενικές (S20C300FL)**

139 **Γενικές (S22C300B / S22C300N)**

141 **Γενικές (S22C300F)**

143 **Γενικές (S24C300B)**

145 **Γενικές (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)**

147 **Εξοικονόμηση ενέργειας**

149 **Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος**

ΠΑΡΆΡΤΗΜΑ

152 **Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG σε όλο τον κόσμο**

158 **Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών (Κόστος που βαραίνει τον πελάτη)**

158 Περιπτώσεις όπου δεν πρόκειται για ελάττωμα του προϊόντος

158 Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί στο προϊόν κάποια ζημιά από λάθος του πελάτη

159 Άλλα

160 **Σωστή απόρριψη**

160 Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

161 **Ορολογία**

ΕΥΡΕΤΉΡΙΟ

Πνευματικά δικαιώματα

Τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση για λόγους βελτίωσης της ποιότητας.

© 2013 Samsung Electronics

Τα πνευματικά δικαιώματα αυτού του εγχειριδίου ανήκουν στη Samsung Electronics.

Απαγορεύεται η χρήση ή η αναπαραγωγή ολόκληρου ή μέρους αυτού του εγχειριδίου χωρίς την έγκριση της Samsung Electronics.

Οι ονομασίες Microsoft και Windows είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation.

Οι ονομασίες VESA, DPM και DDC είναι σήματα κατατεθέντα της Video Electronics Standards Association.

- Ενδέχεται να υπάρξει χρέωση για διαχειριστικές δαπάνες σε περίπτωση που είτε
  - (a) κατόπιν αιτήματός σας κληθεί κάποιος τεχνικός χωρίς να διαπιστωθεί κάποιο ελάττωμα στο προϊόν (εάν αμελήσατε να διαβάσατε αυτές τις οδηγίες χρήσης).
  - (b) είτε προσκομίσατε τη μονάδα σε ένα κέντρο επισκευών όπου και πάλι δεν διαπιστώθηκε ελάττωμα στο προϊόν (εάν αμελήσατε να διαβάσατε αυτές τις οδηγίες χρήσης).
- Θα ενημερωθείτε για το ακριβές ποσόν της χρέωσης πριν από την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας ή κατ' οίκον επίσκεψη.

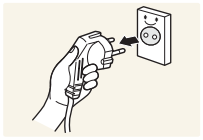
Εικονίδια που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο

	Οι παρακάτω εικόνες είναι μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές συνθήκες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται.

Καθαρισμός

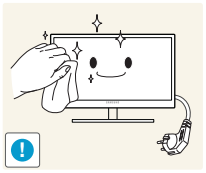
Να είστε προσεκτικοί κατά τον καθαρισμό, καθώς η οθόνη και το εξωτερικό των προηγμένων μοντέλων LCD γρατζουνίζονται εύκολα.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα κατά τον καθαρισμό.



1. Απενεργοποιήστε την οθόνη και τον υπολογιστή.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την οθόνη.

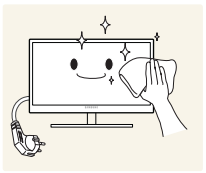
Κρατάτε το καλώδιο τροφοδοσίας από το φις και μην αγγίζετε το καλώδιο με βρεγμένα χέρια. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



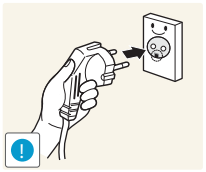
3. Σκουπίζετε την οθόνη με ένα καθαρό, μαλακό και στεγνό πανί.

- Μην εφαρμόζετε στην οθόνη καθαριστικά που περιέχουν αλκοόλη, διαλυτικό ή επιφανειοδραστική ουσία.

- Μην ψεκάζετε νερό ή καθαριστικά απευθείας επάνω στο προϊόν.



4. Βρέξτε ένα μαλακό και στεγνό πανί με νερό και στύψτε το καλά για να καθαρίσετε το εξωτερικό της οθόνης.

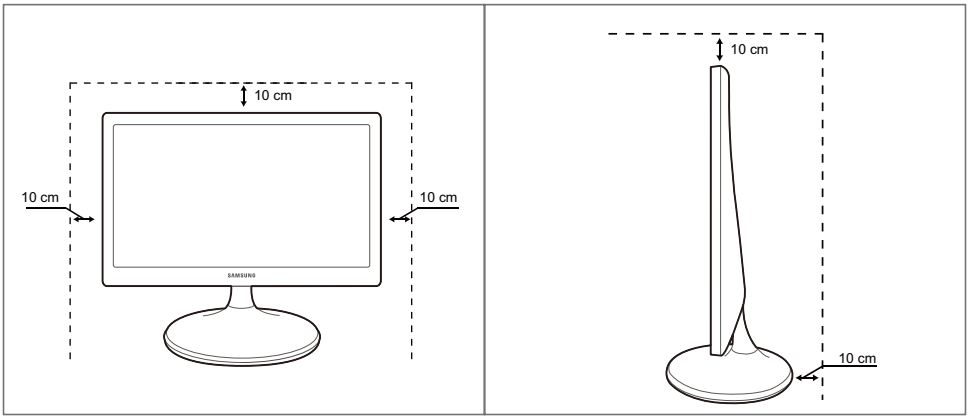


5. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο προϊόν μετά τον καθαρισμό του προϊόντος.
6. Ενεργοποιήστε την οθόνη και τον υπολογιστή.

Εξασφάλιση χώρου για την εγκατάσταση

Φροντίστε να υπάρχει κάποιος χώρος γύρω από το προϊόν για εξαερισμό. Κάποια εσωτερική άνοδος της θερμοκρασίας ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά και ζημιά στο προϊόν. Φροντίστε να αφήσετε τον απαραίτητο χώρο, όπως φαίνεται παρακάτω, ή και περισσότερο, κατά την εγκατάσταση του προϊόντος.

Η εξωτερική εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το προϊόν.



Προφυλάξεις αποθήκευσης

Επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 152) εάν το εσωτερικό της οθόνης χρειάζεται καθάρισμα. (έναντι χρέωσης συντήρησης.)

Προφυλάξεις για την ασφάλεια

Προσοχή
ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ. ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ.
Προσοχή : ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Ή ΤΟΝ ΠΙΣΩ ΠΙΝΑΚΑ). ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΑΝΑΘΕΣΤΕ ΚΑΘΕ ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.

	Αυτό το σύμβολο δηλώνει ότι το προϊόν διαπερνάται από ρεύμα υψηλής τάσης. Είναι επικίνδυνο να έρθετε σε επαφή με τα εσωτερικά εξαρτήματα του προϊόντος.
	Αυτό το σύμβολο σάς προειδοποιεί ότι το προϊόν συνοδεύεται από σημαντικά έντυπα που αφορούν τη λειτουργία και τη συντήρηση.

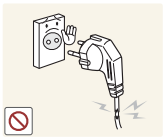
Σύμβολα προειδοποιήσεων ασφαλείας

Προειδοποίηση	Εάν δεν ακολουθηθούν οι οδηγίες, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρός ή θανάσιμος τραυματισμός.
Προσοχή	Εάν δεν ακολουθηθούν οι οδηγίες, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή φθορά περιουσιακών στοιχείων.
	Απαγορεύονται οι δραστηριότητες που φέρουν αυτό το σύμβολο.
	Πρέπει να ακολουθούνται οι οδηγίες που φέρουν αυτό το σύμβολο.

Ηλεκτρισμός και ασφάλεια

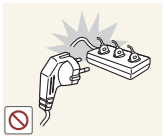
Οι παρακάτω εικόνες είναι μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές συνθήκες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται.

Προειδοποίηση



Μην χρησιμοποιείτε καλώδια τροφοδοσίας ή φις που έχουν φθαρεί ή πρίζες που έχουν βγει από τη θέση τους.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

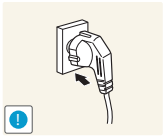


Μην συνδέετε πολλά προϊόντα στην ίδια πρίζα.

- Διαφορετικά, η πρίζα μπορεί να υπερθερμανθεί και να προκληθεί πυρκαγιά.

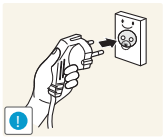
Μην αγγίζετε το φις με βρεγμένα χέρια.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



Εισαγάγετε το φις μέχρι τέρμα ώστε να μην είναι χαλαρό.

- Μια μη σταθερή σύνδεση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.



Συνδέστε το φις σε μια γειωμένη πρίζα (μόνο μονωμένες συσκευές τύπου 1).

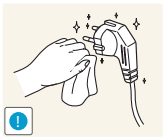
- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.

Μην λυγίζετε και μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας με δύναμη. Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας.

- Ένα φθαρμένο καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην τοποθετείτε το καλώδιο τροφοδοσίας ή το προϊόν κοντά σε πηγές θερμότητας.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



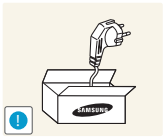
Αφαιρέστε τα ξένα σωματίδια όπως σκόνη γύρω από τις ακίδες του φις και γύρω από την πρίζα με ένα στεγνό πανί.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

Προσοχή

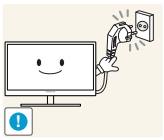
Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας όταν χρησιμοποιείται το προϊόν.

- Το προϊόν μπορεί να καταστραφεί από βραχυκύκλωμα.



Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας για άλλα προϊόντα εκτός από εξουσιοδοτημένα προϊόντα που παρέχονται από τη Samsung.

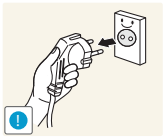
- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην παρεμποδίζετε το σημείο σύνδεσης του καλωδίου τροφοδοσίας με την πρίζα.

- Εάν προκύψει οποιοδήποτε πρόβλημα με το προϊόν, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας για να διακόψετε πλήρως την τροφοδοσία του προϊόντος.

  Η τροφοδοσία του προϊόντος δεν μπορεί να διακοπεί πλήρως από το κουμπί λειτουργίας.



Κρατήστε το φις για να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Εγκατάσταση

Προειδοποίηση

Μην τοποθετείτε κεριά, εντομοαπωθητικά ή τσιγάρα επάνω στο προϊόν. Μην εγκαθιστάτε το προϊόν κοντά σε πηγές θερμότητας.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

Αποφεύγετε την εγκατάσταση του προϊόντος σε στενό χώρο με ελλιπή εξαερισμό, όπως ράφια βιβλιοθήκης ή εντοιχισμένες ντουλάπες.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.

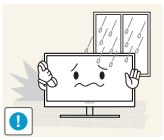
Φυλάξτε την πλαστική σακούλα συσκευασίας του προϊόντος σε μέρος όπου δεν μπορούν να φτάσουν παιδιά.

- Υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας.

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

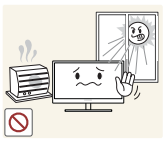
Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε επιφάνεια που δεν είναι σταθερή ή που δονείται (μη σταθερό ράφι, κεκλιμένη επιφάνεια κ.λπ).

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να σπάσει ή να προκαλέσει τραυματισμό.
- Η χρήση του προϊόντος σε χώρο με υπερβολικές δονήσεις ενδέχεται να του προκαλέσει ζημιά ή να προκαλέσει πυρκαγιά.



Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε όχημα και μην το αφήνετε εκτεθειμένο σε σκόνη, υγρασία (σταγόνες νερού κ.λπ.), λάδι ή καπνό.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην εκθέτετε το προϊόν στο άμεσο ηλιακό φως, σε θερμότητα ή σε θερμά αντικείμενα, όπως φούρνο.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να μειωθεί η διάρκεια ζωής του προϊόντος ή μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.

Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε σημείο όπου μπορούν να φτάσουν παιδιά.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να τραυματίσει παιδιά.

Το βρώσιμο λάδι, όπως το σογιέλαιο, μπορεί να καταστρέψει ή να παραμορφώσει το προϊόν. Μην εγκαθιστάτε το προϊόν στην κουζίνα ή κοντά σε πάγκο κουζίνας.

Προσοχή

Προσέξτε να μην σας πέσει το προϊόν ενώ το μετακινείτε.

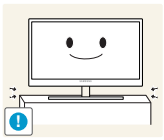
- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.

Μην ακουμπάτε το προϊόν με την πρόσοψη προς τα κάτω.

- Μπορεί να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.

Όταν εγκαθιστάτε το προϊόν σε έπιπλο ή ράφι, να βεβαιώνεστε ότι η κάτω πλευρά της πρόσοψης δεν εξέχει.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να σπάσει ή να προκαλέσει τραυματισμό.
- Εγκαθιστάτε το προϊόν μόνο σε έπιπλα ή ράφια κατάλληλου μεγέθους.



Ακουμπήστε κάτω το προϊόν προσεκτικά.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να σπάσει ή να προκαλέσει τραυματισμό.

Η εγκατάσταση του προϊόντος σε μη συνηθισμένο χώρο (χώρο εκτεθειμένο σε πολλά σωματίδια σκόνης, χημικές ουσίες, ακραίες θερμοκρασίες ή πολλή υγρασία ή σε κάποιο χώρο όπου το προϊόν πρέπει να λειτουργεί συνεχώς για μεγάλο χρονικό διάστημα) μπορεί να επηρεάσει σημαντικά την απόδοσή του.

- Συμβουλευτείτε το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 152) πριν από την εγκατάσταση, εάν θέλετε να εγκαταστήσετε το προϊόν σε τέτοιο χώρο.

Λειτουργία

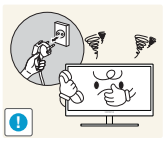
Προειδοποίηση

Το προϊόν διαπερνάται από ρεύμα υψηλής τάσης. Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε, να επισκευάσετε ή να τροποποιήσετε το προϊόν μόνοι σας.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Για επισκευή, επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 152).

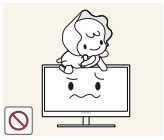
Πριν μετακινήσετε το προϊόν, απενεργοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα άλλα συνδεδεμένα καλώδια.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας και να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



Εάν το προϊόν βγάζει ασυνήθιστο θόρυβο, μυρωδιά καμένου υλικού ή καπνό, αποσυνδέστε αμέσως το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 152).

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην αφήνετε τα παιδιά να κρέμονται από το προϊόν ή να σκαρφαλώνουν επάνω σε αυτό.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να τραυματιστεί σοβαρά το παιδί σας.

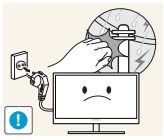
Εάν πέσει κάτω το προϊόν ή καταστραφεί το εξωτερικό του, απενεργοποιήστε το προϊόν, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 152).

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

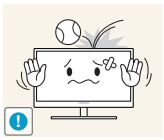
Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα, παιχνίδια ή γλυκά επάνω στο προϊόν.

- Το προϊόν ή το βαρύ αντικείμενο μπορεί να πέσει καθώς το παιδί σας προσπαθεί να φτάσει το παιχνίδι ή το γλύκισμα, με αποτέλεσμα να τραυματιστεί σοβαρά.



Κατά τη διάρκεια κεραυνών ή καταιγίδας, απενεργοποιήστε το προϊόν και αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

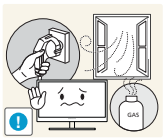


Μην αφήνετε να πέσουν αντικείμενα επάνω στο προϊόν ή να το χτυπήσουν.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

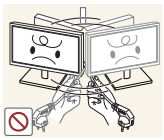
Μην μετακινείτε το προϊόν τραβώντας το από το καλώδιο τροφοδοσίας ή κάποιο άλλο καλώδιο.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο και προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



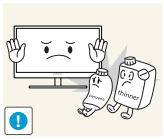
Εάν διαπιστώσετε ότι υπάρχει διαρροή αερίου, μην αγγίζετε το προϊόν και το φις. Αερίστε αμέσως το χώρο.

- Οι σπίθες μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά.



Μην σηκώνετε και μην μετακινείτε το προϊόν τραβώντας το από το καλώδιο τροφοδοσίας ή κάποιο άλλο καλώδιο.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο και προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην χρησιμοποιείτε και μην φυλάσσετε εύφλεκτα σπρέι ή άλλες εύφλεκτες ουσίες κοντά στο προϊόν.

- Μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.

Βεβαιωθείτε ότι οι αεραγωγοί δεν παρεμποδίζονται από τραπεζομάντιλα ή κουρτίνες.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

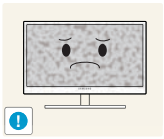
Μην εισάγετε μεταλλικά αντικείμενα (αιχμηρά μαγειρικά σκεύη, κέρματα, τσιμπιδάκια κ.λπ.) ή εύφλεκτα προϊόντα (χαρτί, σπίρτα κ.λπ.) στους αεραγωγούς ή στις θύρες του προϊόντος.

- Εάν εισέλθει νερό ή ξένες ουσίες στο προϊόν, απενεργοποιήστε το, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 152).
- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην τοποθετείτε δοχεία με υγρά (βάζα, μπουκάλια κ.λπ.) ή μεταλλικά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

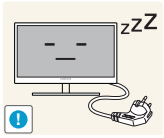
- Εάν εισέλθει νερό ή ξένες ουσίες στο προϊόν, απενεργοποιήστε το, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 152).
- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Προσοχή



Εάν αφήσετε την οθόνη να προβάλλει σταθερά μια στατική εικόνα για παρατεταμένη χρονική περίοδο, ενδέχεται να δημιουργηθούν μόνιμα είδωλα ή ελαττωματικά pixel.

- Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή την προστασία οθόνης με κινούμενες εικόνες.

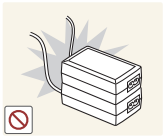


Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα (όταν λείπετε σε διακοπές κ.λπ.).

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω συγκεντρωμένης σκόνης, υπερθέρμανσης, βραχυκυκλώματος ή διαρροής ρεύματος.

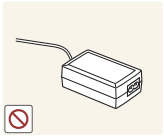
Χρησιμοποιείτε το προϊόν στη συνιστώμενη ανάλυση και συχνότητα.

- Διαφορετικά μπορεί να αλλοιωθεί η όρασή σας.



Μην τοποθετείτε μαζί τροφοδοτικά συνεχούς ρεύματος.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.



Αφαιρέστε την πλαστική σακούλα από το τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος πριν το χρησιμοποιήσετε.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

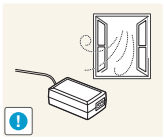
Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

Μην αφήνετε να εισέλθει νερό στη συσκευή συνεχούς ρεύματος και μην βρέχετε τη συσκευή.

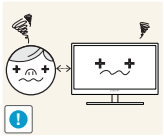
- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Αποφεύγετε τη χρήση του προϊόντος σε εξωτερικούς χώρους όπου ενδέχεται να εκτεθεί σε βροχή ή χιόνι.
- Προσέχετε να μην βρέξετε το τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος όταν σφουγγαρίζετε.

Μην τοποθετείτε το τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος κοντά σε συσκευές θέρμανσης.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.



Διατηρείτε το τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος σε χώρο με καλό εξαερισμό.



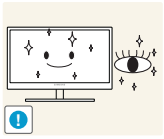
Εάν κοιτάζετε την οθόνη από πολύ κοντινή απόσταση για πολλή ώρα, μπορεί να αλλοιωθεί η όρασή σας.

Μην κρατάτε την οθόνη ανάποδα και μην τη μετακινείτε κρατώντας την από τη βάση.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να σπάσει ή να προκαλέσει τραυματισμό.

Μην χρησιμοποιείτε υγραντήρες ή φούρνους γύρω από το προϊόν.

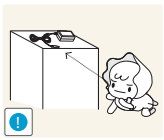
- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Ξεκουράζετε τα μάτια σας για περισσότερο από 5 λεπτά για κάθε 1 ώρα χρήσης του προϊόντος.

- Η κούραση στα μάτια θα μειωθεί.

Μην αγγίζετε την οθόνη όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθώς θα έχει αναπτύξει υψηλή θερμοκρασία.



Φυλάσσετε τα μικρά εξαρτήματα που συνοδεύουν το προϊόν μακριά από μικρά παιδιά.

Να είστε προσεκτικοί όταν ρυθμίζετε την κλίση του προϊόντος ή το ύψος της βάσης.

- Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος να πιαστούν και να τραυματιστούν τα δάχτυλα ή τα χέρια τους.
- Εάν γείρετε πολύ το προϊόν, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.

Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.

Σωστή στάση κατά τη χρήση του προϊόντος

Χρησιμοποιείτε το προϊόν διατηρώντας σωστή στάση ως εξής:

- Ισιώστε την πλάτη σας.
- Διατηρείτε απόσταση 45 έως 50 cm από την οθόνη και καθίστε έτσι ώστε τα μάτια σας να κοιτούν λίγο προς τα κάτω.

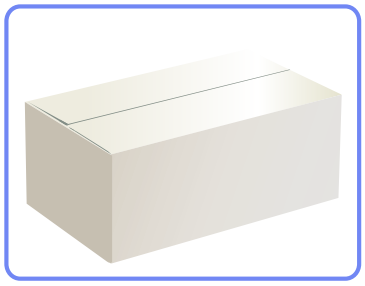
  Κοιτάτε απευθείας την οθόνη κεντράροντας το βλέμμα σας.
- Ρυθμίστε τη γωνία έτσι ώστε το φως να μην αντανακλάται στην οθόνη.
- Οι πήχεις σας πρέπει να είναι κάθετοι σε σχέση με τα μπράτσα σας και να είναι σε ευθεία με το πίσω μέρος της παλάμης.
- Οι αγκώνες σας πρέπει να σχηματίζουν περίπου ορθή γωνία.
- Ρυθμίστε το ύψος του προϊόντος ώστε τα γόνατά σας να είναι λυγισμένα κατά 90 μοίρες ή περισσότερο, οι φτέρνες να ακουμπούν στο πάτωμα και τα μπράτσα σας να είναι πιο χαμηλά από το στήθος σας.

1 Προετοιμασία

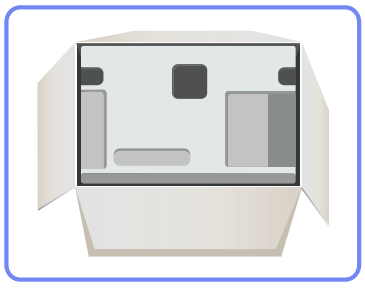
1.1 Έλεγχος του περιεχομένου

1.1.1 Αφαίρεση της συσκευασίας

1 Ανοίξτε το κουτί συσκευασίας. Προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στο προϊόν όταν χρησιμοποιείτε ένα αιχμηρό αντικείμενο για να ανοίξετε τη συσκευασία.

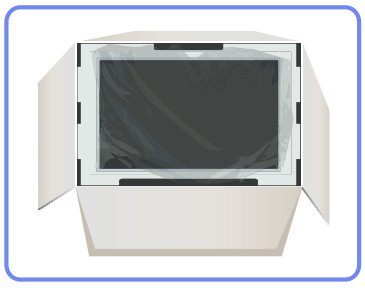


2 Αφαιρέστε το αφρώδες υλικό από το προϊόν.



3 Ελέγξτε τα μέρη και αφαιρέστε το υλικό Styrofoam και τον πλαστικό σάκο.

Η εικόνα παρέχεται αποκλειστικά για αναφορά.

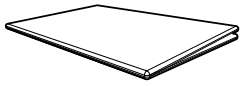


4 Φυλάξτε το κουτί σε ξηρό χώρο, προκειμένου να το χρησιμοποιήσετε εάν μετακινήσετε το προϊόν στο μέλλον.

1.1.2 Έλεγχος των μερών

- Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από όπου αγοράσατε το προϊόν εάν λείπει κάποιο εξάρτημα.
- Η όψη των μερών και των αντικειμένων που πωλούνται ξεχωριστά ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα.

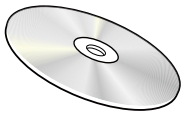
Εξαρτήματα



Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης

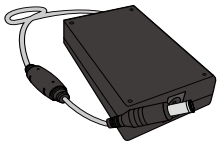
Κάρτα εγγύησης

(Δεν διατίθεται σε ορισμένες περιοχές)

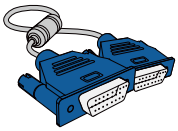


Εγχειρίδιο χρήσης

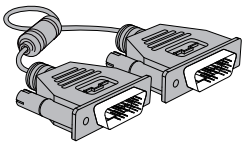
Καλώδιο τροφοδοσίας



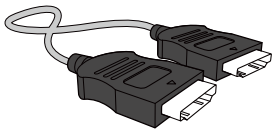
Τροφοδοτικό DC



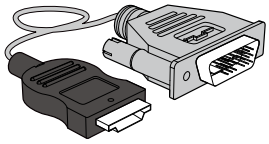
Καλώδιο D-SUB (προαιρετικό)



Καλώδιο DVI (προαιρετικό)



Καλώδιο HDMI (προαιρετικό)



Καλώδιο HDMI-DVI (προαιρετικό)

Βάση στήριξης

Στήριγμα βάσης

(Άλλες περιοχές)

Στήριγμα βάσης

(Μόνο Βόρεια Αμερική)

Τα μέρη ενδέχεται να διαφέρουν σε διαφορετικές περιοχές.

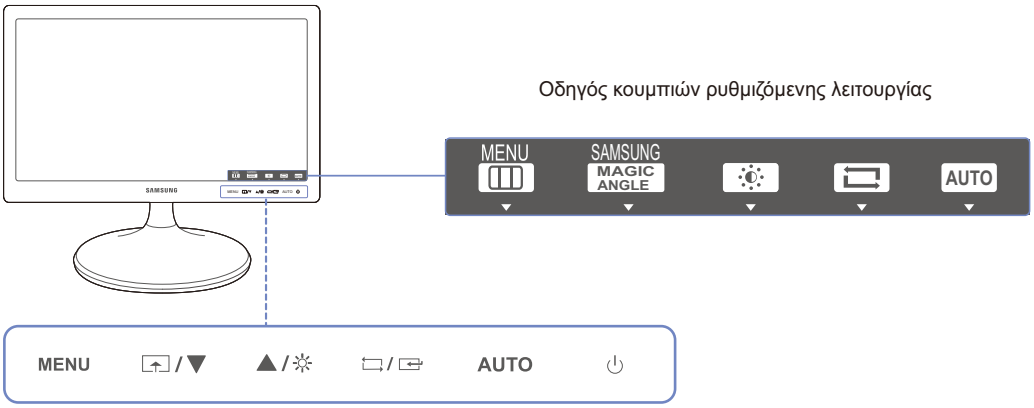
1.2 Μέρη

1.2.1 Κουμπιά πρόσοψης

Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα.

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

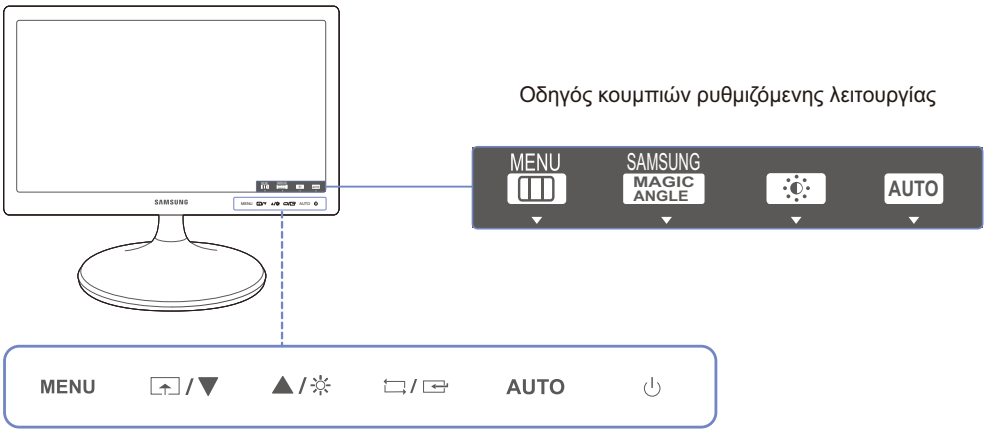
S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B



Εικονίδια	Περιγραφή
MENU	Ανοίξτε ή κλείστε το μενού προβολής στην οθόνη (OSD) ή επιστρέψτε στο προηγούμενο μενού. • Κλείδωμα ελέγχου OSD: Διατηρήστε τις τρέχουσες ρυθμίσεις ή κλειδώστε τον έλεγχο OSD για να αποτρέψετε τις ακούσιες αλλαγές στις ρυθμίσεις. • Ενεργοποίηση: Για να κλειδώσετε τον έλεγχο OSD, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί [MENU] για 10 δευτερόλεπτα. • Απενεργοποίηση: Για να ξεκλειδώσετε τον έλεγχο OSD, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί [MENU] για περισσότερα από 10 δευτερόλεπτα. Όταν είναι κλειδωμένος ο έλεγχος OSD, • Είναι δυνατή η προσαρμογή των ρυθμίσεων φωτεινότητας **Brightness**, **Contrast** και **SAMSUNG MAGIC Angle**, καθώς και η προβολή πληροφοριών από το **INFORMATION**. • Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Customized Key** πατώντας το κουμπί [⬆]. (Η λειτουργία **Customized Key** είναι διαθέσιμη όταν η λειτουργία ελέγχου OSD είναι κλειδωμένη.)

Εικονίδια	Περιγραφή
[⏎]	Διαμορφώστε τη ρύθμιση **Customized Key** και πατήστε [⏎]. Ενεργοποιούνται οι παρακάτω επιλογές. SAMSUNG MAGIC**Angle** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Eco Saving** - **Image Size** Για να διαμορφώσετε τη ρύθμιση **Customized Key**, μεταβείτε στο **SETUP&RESET** → **Customized Key** και επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας που θέλετε.
▲/▼	Μετακινηθείτε στο επάνω ή στο κάτω μενού ή αλλάξτε την τιμή μιας επιλογής στο μενού OSD.
☼	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για τη ρύθμιση της φωτεινότητας φωτεινότητας και της αντίθεσης της οθόνης.
⏎/⏎	Επιβεβαίωση κάποιας επιλογής μενού. Εάν πατήσετε το κουμπί [⏎/⏎] όταν δεν εμφανίζεται το μενού OSD, αλλάζει η πηγή εισόδου (**Analog**/**DVI**). Εάν ενεργοποιήσετε το προϊόν ή αλλάξετε την πηγή εισόδου πατώντας το κουμπί [⏎/⏎], ένα μήνυμα που δείχνει τη νέα πηγή εισόδου θα εμφανιστεί στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης.
AUTO	Πατήστε το κουμπί [AUTO] για να προσαρμοστούν αυτόματα οι ρυθμίσεις της οθόνης. • Η αλλαγή της ανάλυσης στις Ιδιότητες οθόνης ενεργοποιεί τη λειτουργία **Auto Adjustment**. • Διαθέσιμο μόνο σε τρόπο λειτουργίας **Analog**.
⏻	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της οθόνης.
Οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας	Όταν πατηθεί κάποιο κουμπί ελέγχου στη συσκευή, εμφανίζεται ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας πριν ανοίξει το μενού της οθόνης. (Ο οδηγός εμφανίζει τη λειτουργία του κουμπιού που πατήθηκε.) Για πρόσβαση στο μενού προβολής επί της οθόνης όταν εμφανίζεται ο οδηγός, πατήστε ξανά το αντίστοιχο κουμπί. Ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία ή το μοντέλο του προϊόντος. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

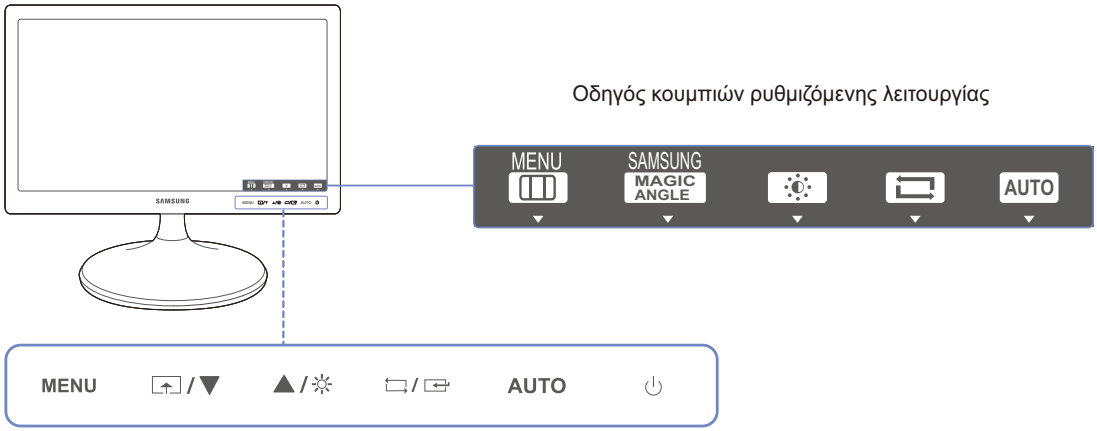
S19C300N / S20C300NL / S22C300N



Εικονίδια	Περιγραφή
MENU	Ανοίξτε ή κλείστε το μενού προβολής στην οθόνη (OSD) ή επιστρέψτε στο προηγούμενο μενού. • Κλείδωμα ελέγχου OSD: Διατηρήστε τις τρέχουσες ρυθμίσεις ή κλειδώστε τον έλεγχο OSD για να αποτρέψετε τις ακούσιες αλλαγές στις ρυθμίσεις. • Ενεργοποίηση: Για να κλειδώσετε τον έλεγχο OSD, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί [MENU] για 10 δευτερόλεπτα. • Απενεργοποίηση: Για να ξεκλειδώσετε τον έλεγχο OSD, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί [MENU] για περισσότερα από 10 δευτερόλεπτα. Όταν είναι κλειδωμένος ο έλεγχος OSD, • Είναι δυνατή η προσαρμογή των ρυθμίσεων φωτεινότητας **Brightness**, **Contrast** και **SAMSUNG MAGIC Angle**, καθώς και η προβολή πληροφοριών από το **INFORMATION**. • Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Customized Key** πατώντας το κουμπί [⬆]. (Η λειτουργία **Customized Key** είναι διαθέσιμη όταν η λειτουργία ελέγχου OSD είναι κλειδωμένη.)
⬆	Διαμορφώστε τη ρύθμιση **Customized Key** και πατήστε [⬆]. Ενεργοποιούνται οι παρακάτω επιλογές. **SAMSUNG MAGIC Angle** - **SAMSUNG MAGIC Bright** - **Eco Saving** - **Image Size** Για να διαμορφώσετε τη ρύθμιση **Customized Key**, μεταβείτε στο **SETUP&RESET** → **Customized Key** και επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας που θέλετε.

Εικονίδια	Περιγραφή
▲/▼	Μετακινηθείτε στο επάνω ή στο κάτω μενού ή αλλάξτε την τιμή μιας επιλογής στο μενού OSD.
☼	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για τη ρύθμιση της φωτεινότητας φωτεινότητας και της αντίθεσης της οθόνης.
⮌/⮎	Επιβεβαίωση κάποιας επιλογής μενού.
AUTO	Πατήστε το κουμπί [AUTO] για να προσαρμοστούν αυτόματα οι ρυθμίσεις της οθόνης. Η αλλαγή της ανάλυσης στις Ιδιότητες οθόνης ενεργοποιεί τη λειτουργία **Auto Adjustment**.
⏻	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της οθόνης.
Οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας	Όταν πατηθεί κάποιο κουμπί ελέγχου στη συσκευή, εμφανίζεται ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας πριν ανοίξει το μενού της οθόνης. (Ο οδηγός εμφανίζει τη λειτουργία του κουμπιού που πατήθηκε.) Για πρόσβαση στο μενού προβολής επί της οθόνης όταν εμφανίζεται ο οδηγός, πατήστε ξανά το αντίστοιχο κουμπί. Ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία ή το μοντέλο του προϊόντος. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

S22C300H / S24C300H / S24C300HL



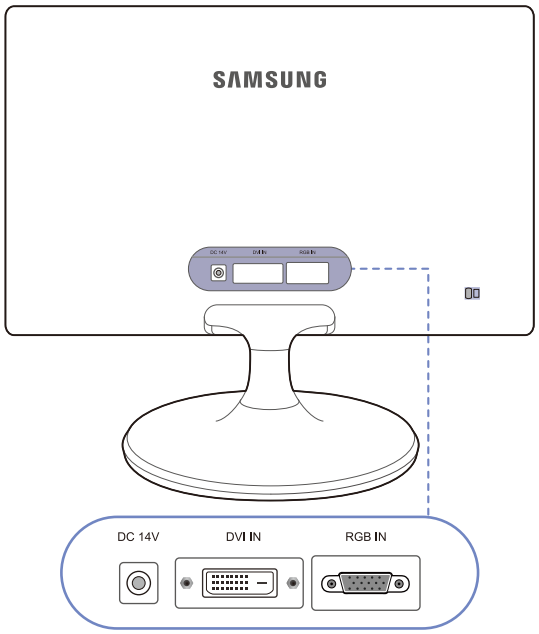
Εικονίδια	Περιγραφή
MENU	Ανοίξτε ή κλείστε το μενού προβολής στην οθόνη (OSD) ή επιστρέψτε στο προηγούμενο μενού. • Κλείδωμα ελέγχου OSD: Διατηρήστε τις τρέχουσες ρυθμίσεις ή κλειδώστε τον έλεγχο OSD για να αποτρέψετε τις ακούσιες αλλαγές στις ρυθμίσεις. • Ενεργοποίηση: Για να κλειδώσετε τον έλεγχο OSD, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί [MENU] για 10 δευτερόλεπτα. • Απενεργοποίηση: Για να ξεκλειδώσετε τον έλεγχο OSD, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί [MENU] για περισσότερα από 10 δευτερόλεπτα. Όταν είναι κλειδωμένος ο έλεγχος OSD, • Είναι δυνατή η προσαρμογή των ρυθμίσεων φωτεινότητας **Brightness**, **Contrast** και **SAMSUNG MAGIC Angle**, καθώς και η προβολή πληροφοριών από το **INFORMATION**. • Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Customized Key** πατώντας το κουμπί [⬆]. (Η λειτουργία **Customized Key** είναι διαθέσιμη όταν η λειτουργία ελέγχου OSD είναι κλειδωμένη.)
⬆	Διαμορφώστε τη ρύθμιση **Customized Key** και πατήστε [⬆]. Ενεργοποιούνται οι παρακάτω επιλογές. **SAMSUNG MAGIC Angle** - **SAMSUNG MAGIC Bright** - **Eco Saving** - **Image Size** Για να διαμορφώσετε τη ρύθμιση **Customized Key**, μεταβείτε στο **SETUP&RESET** → **Customized Key** και επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας που θέλετε.

Εικονίδια	Περιγραφή
▲/▼	Μετακινηθείτε στο επάνω ή στο κάτω μενού ή αλλάξτε την τιμή μιας επιλογής στο μενού OSD.
☼	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για τη ρύθμιση της φωτεινότητας φωτεινότητας και της αντίθεσης της οθόνης.
⮌/⮕	Επιβεβαίωση κάποιας επιλογής μενού. Εάν πατήσετε το κουμπί [⮌/⮕] όταν δεν εμφανίζεται το μενού OSD, αλλάζει η πηγή εισόδου (**Analog**/**HDMI**). Εάν ενεργοποιήσετε το προϊόν ή αλλάξετε την πηγή εισόδου πατώντας το κουμπί [⮌/⮕], ένα μήνυμα που δείχνει τη νέα πηγή εισόδου θα εμφανιστεί στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης.
AUTO	Πατήστε το κουμπί [AUTO] για να προσαρμοστούν αυτόματα οι ρυθμίσεις της οθόνης. • Η αλλαγή της ανάλυσης στις Ιδιότητες οθόνης ενεργοποιεί τη λειτουργία **Auto Adjustment**. • Διαθέσιμο μόνο σε τρόπο λειτουργίας **Analog**.
⏻	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της οθόνης.
Οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας	Όταν πατηθεί κάποιο κουμπί ελέγχου στη συσκευή, εμφανίζεται ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας πριν ανοίξει το μενού της οθόνης. (Ο οδηγός εμφανίζει τη λειτουργία του κουμπιού που πατήθηκε.) Για πρόσβαση στο μενού προβολής επί της οθόνης όταν εμφανίζεται ο οδηγός, πατήστε ξανά το αντίστοιχο κουμπί. Ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία ή το μοντέλο του προϊόντος. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

1.2.2 Πίσω πλευρά

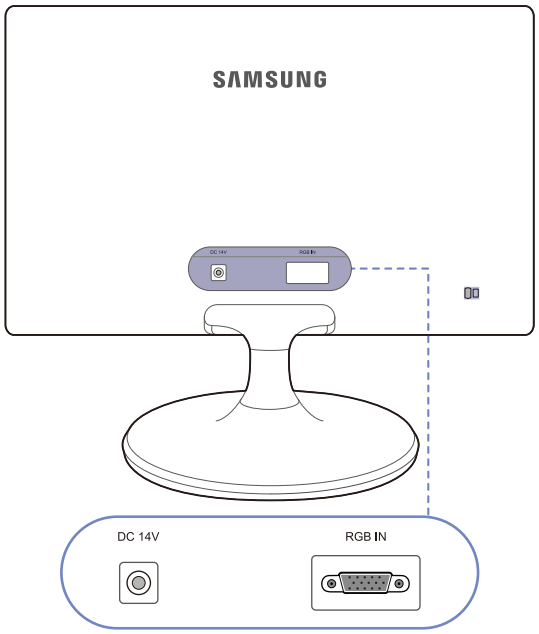
- Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα.
  Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.
- Οι παρεχόμενες θύρες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν.

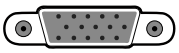
S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B



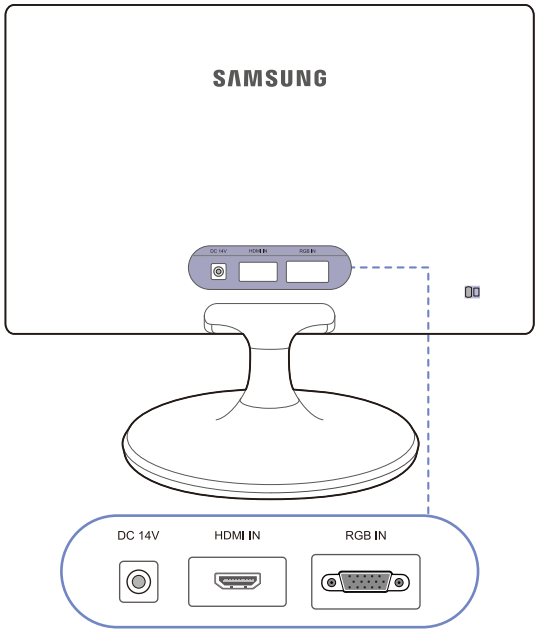
Θύρα	Περιγραφή
DC 14V	Συνδέεται στο τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος.
DVI IN	Συνδέεται σε μια συσκευή πηγής μέσω καλωδίου DVI.
RGB IN	Συνδέεται σε υπολογιστή μέσω του καλωδίου D-SUB.

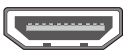
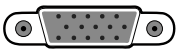
S19C300N / S20C300NL / S22C300N



Θύρα	Περιγραφή
DC 14V	Συνδέεται στο τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος.
RGB IN 	Συνδέεται σε υπολογιστή μέσω του καλωδίου D-SUB.

S22C300H / S24C300H / S24C300HL

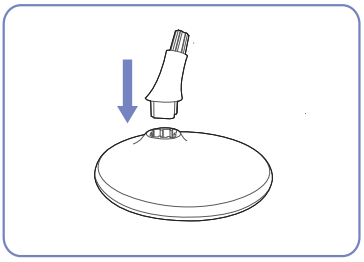


Θύρα	Περιγραφή
DC 14V	Συνδέεται στο τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος.
HDMI IN 	Συνδέεται σε μια συσκευή πηγής μέσω καλωδίου HDMI.
RGB IN 	Συνδέεται σε υπολογιστή μέσω του καλωδίου D-SUB.

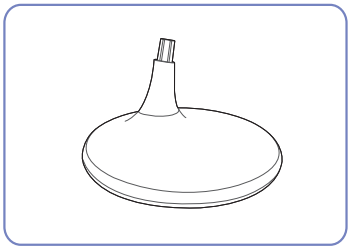
1.3 Εγκατάσταση

1.3.1 Προσάρτηση της βάσης

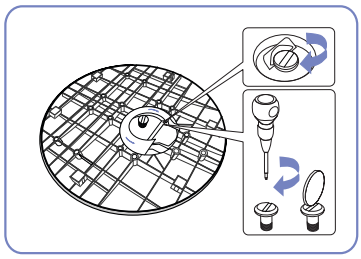
Πριν από τη συναρμολόγηση του προϊόντος, τοποθετήστε το προϊόν σε μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια, έτσι ώστε η οθόνη να είναι στραμμένη προς τα κάτω.



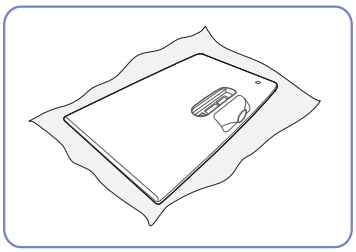
Ωθήστε το σύνδεσμο βάσης στη βάση, με την κατεύθυνση που φαίνεται στην εικόνα.



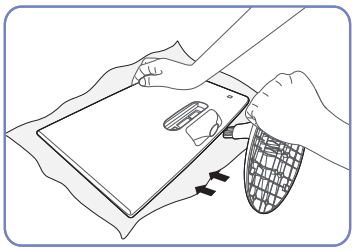
Βεβαιωθείτε ότι ο σύνδεσμος βάσης είναι στέρεα συνδεδεμένος.



Περιστρέψτε πλήρως τη βίδα σύνδεσης στο κάτω μέρος της βάσης, ώστε να είναι εντελώς σταθερή.



Τοποθετήστε ένα μαλακό ύφασμα επάνω στο τραπέζι για να προστατεύσετε το προϊόν και τοποθετήστε το προϊόν στο ύφασμα, έτσι ώστε το εμπρός μέρος του προϊόντος να είναι στραμμένο προς τα κάτω.



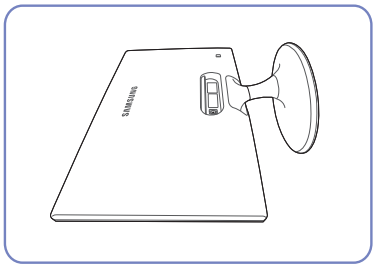
Κρατήστε το κυρίως σώμα του προϊόντος με το χέρι σας, όπως φαίνεται στην εικόνα.

Σπρώξτε τη συναρμολογημένη βάση στο κυρίως σώμα προς την κατεύθυνση του βέλους, όπως φαίνεται στην εικόνα.

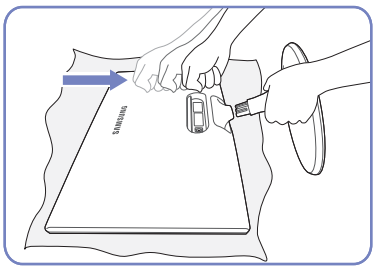
- Προσοχή

Μην κρατάτε το προϊόν ανάποδα μόνο από τη βάση.

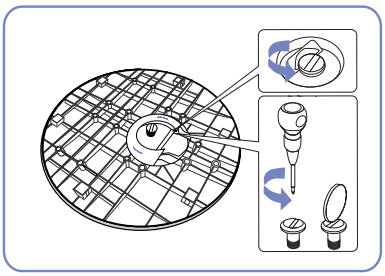
1.3.2 Αφαίρεση της βάσης



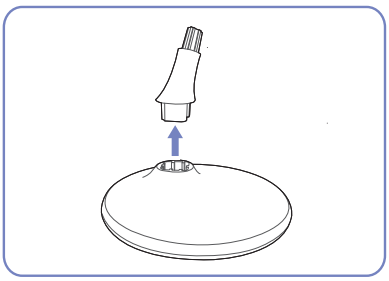
Τοποθετήστε ένα μαλακό ύφασμα επάνω στο τραπέζι για να προστατεύσετε το προϊόν και τοποθετήστε το προϊόν στο ύφασμα, έτσι ώστε το εμπρός μέρος του προϊόντος να είναι στραμμένο προς τα κάτω.



Κρατώντας το στήριγμα της βάσης με το ένα χέρι, πιέστε με το άλλο χέρι σφιγμένο στην επάνω πλευρά του κάτω μέρους της βάσης προς την κατεύθυνση του βέλους για να αποσυναρμολογήσετε το κάτω μέρος της βάσης.

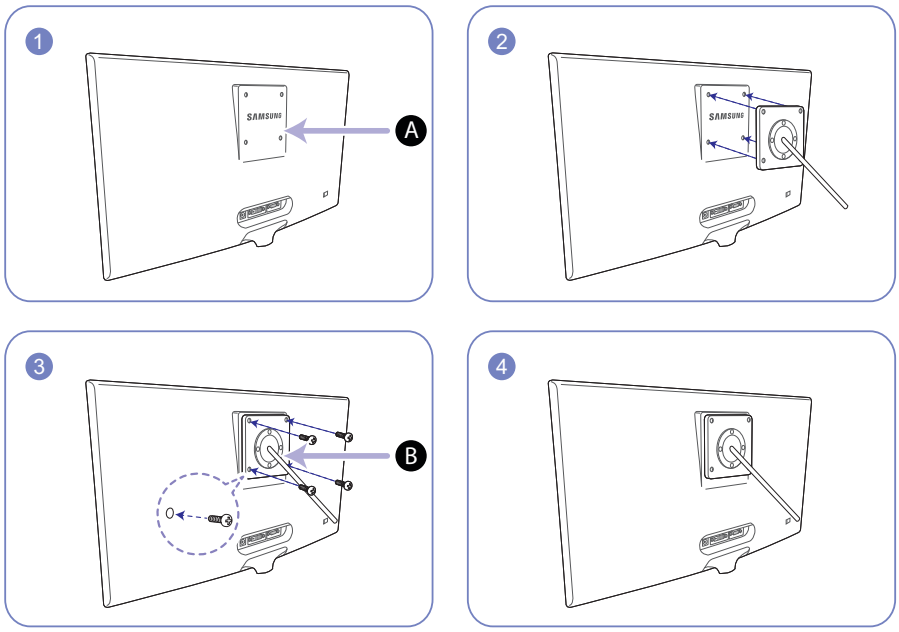


Περιστρέψτε τη βίδα σύνδεσης στο κάτω μέρος της βάσης για να τη χωρίσετε.



Αφαιρέστε το σύνδεσμο βάσης από τη βάση τραβώντας τον προς την κατεύθυνση του βέλους, όπως φαίνεται στην εικόνα.

1.3.3 Εγκατάσταση κιτ στήριξης σε τοίχο ή βάσης στήριξης σε γραφείο (S19C300F / S20C300FL / S22C300F)



Ⓐ Προσαρτήστε εδώ το κιτ στήριξης σε τοίχο ή τη βάση στήριξης σε γραφείο

Ⓑ Στήριγμα (πωλείται ξεχωριστά)

Ευθυγραμμίστε τις εγκοπές και βιδώστε σφιχτά τις βίδες στο στήριγμα και το προϊόν με τα αντίστοιχα μέρη του κιτ στήριξης σε τοίχο ή της βάσης στήριξης σε γραφείο που θέλετε να προσαρτήσετε.

Σημειώσεις

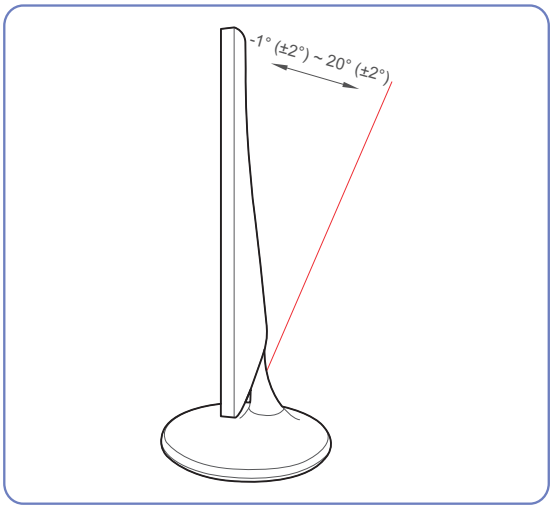
- Η χρήση μιας βίδας που έχει μεγαλύτερο μήκος από το τυπικό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο εσωτερικά εξαρτήματα του προϊόντος.
- Το μήκος των βιδών που απαιτούνται για μια βάση στήριξης σε τοίχο που δεν συμμορφώνεται με τα πρότυπα VESA ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τις προδιαγραφές.
- Μη χρησιμοποιείτε βίδες που δεν συμμορφώνονται με τα πρότυπα VESA. Μην προσαρτάτε το κιτ στήριξης σε τοίχο ή τη βάσης στήριξης σε γραφείο χρησιμοποιώντας υπερβολική δύναμη. Το προϊόν ενδέχεται να υποστεί ζημιά ή να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό. Η εταιρεία Samsung δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές ή τραυματισμούς που προκαλούνται από τη χρήση ακατάλληλων βιδών ή την προσάρτηση του κιτ στήριξης σε τοίχο ή της βάσης στήριξης σε γραφείο χρησιμοποιώντας υπερβολική δύναμη.
- Η εταιρεία Samsung δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές στο προϊόν ή τραυματισμούς που προκαλούνται από τη χρήση ενός κιτ στήριξης σε τοίχο που είναι διαφορετικό από αυτό που καθορίζεται ή από απόπειρα να εγκαταστήσετε μόνοι σας το κιτ στήριξης σε τοίχο.
- Για να στερεώσετε το προϊόν σε έναν τοίχο, φροντίστε να αγοράσετε ένα κιτ στήριξης σε τοίχο που μπορεί να εγκατασταθεί σε απόσταση 10 εκατοστά ή μεγαλύτερη από τον τοίχο.

Προετοιμασία

- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε ένα κιτ στήριξης σε τοίχο που συμμορφώνεται με τα πρότυπα.
- Για να εγκαταστήσετε την οθόνη με χρήση κιτ στερέωσης σε τοίχο, αποσυνδέστε τη βάση στήριξης από την οθόνη.

1.3.4 Ρύθμιση της κλίσης του προϊόντος

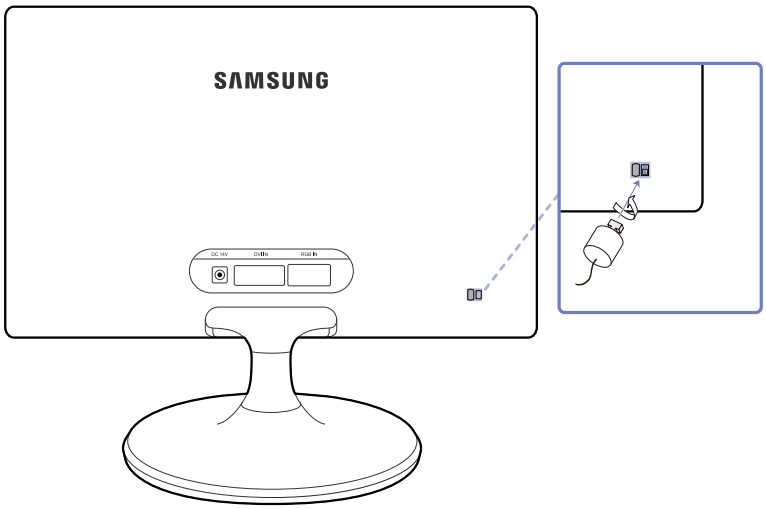
Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.



- Μπορείτε να ρυθμίσετε την κλίση της οθόνης σας.
- Κρατήστε το προϊόν από το κάτω τμήμα του και ρυθμίστε προσεκτικά την κλίση.

1.3.5 Αντικλεπτική κλειδαριά

Μια αντικλεπτική κλειδαριά επιτρέπει την ασφαλή χρήση του προϊόντος ακόμα κι όταν βρίσκεστε σε δημόσιους χώρους. Το σχήμα της ασφάλειας και η μέθοδος κλειδώματος εξαρτάται από τον κατασκευαστή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη δική σας αντικλεπτική κλειδαριά για λεπτομέρειες. Η συσκευή κλειδώματος πωλείται ξεχωριστά.



Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

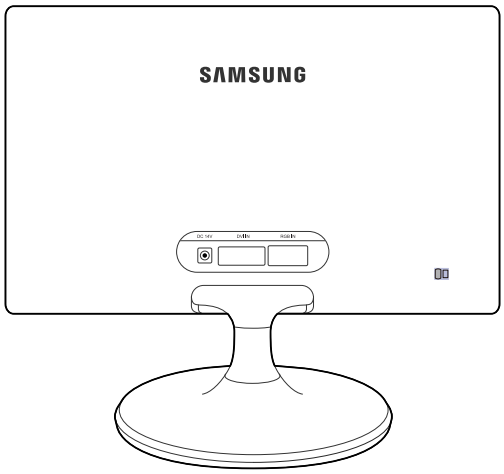
Για να ασφαλίσει μια αντικλεπτική κλειδαριά:

1. Στερεώστε το καλώδιο της αντικλεπτικής σας κλειδαριάς σε ένα βαρύ αντικείμενο, όπως είναι ένα γραφείο.
2. Περάστε το ένα άκρο του καλωδίου μέσα από το βρόχο που υπάρχει στο άλλο άκρο.
3. Τοποθετήστε την κλειδαριά Kensington στην υποδοχή ασφαλείας που υπάρχει στο πίσω μέρος της οθόνης.
4. Κλειδώστε την ασφάλεια.

- Μπορείτε να αγοράσετε μια αντικλεπτική κλειδαριά ξεχωριστά.
- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη δική σας αντικλεπτική κλειδαριά για λεπτομέρειες.
- Μπορείτε να αγοράσετε αντικλεπτικές κλειδαριές από καταστήματα ηλεκτρονικών ή μέσω Διαδικτύου.

2 Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

2.1 Πριν από τη σύνδεση



2.1.1 Σημεία ελέγχου πριν από τη σύνδεση

- Πριν από τη σύνδεση μια συσκευής πηγής, διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης που τη συνοδεύει.

  Ο αριθμός και οι θέσεις των θυρών στις συσκευές πηγές ενδέχεται να διαφέρει από συσκευή σε συσκευή.
- Να μην συνδέετε το καλώδιο ρεύματος, ωσότου ολοκληρωθούν όλες οι συνδέσεις.

  Η σύνδεση του καλωδίου ρεύματος κατά τη διάρκεια της σύνδεσης ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν.
- Ελέγξτε τους τύπους των θυρών στο πίσω μέρος του προϊόντος που θέλετε να συνδέσετε.

2.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή

Επιλέξτε μια μέθοδο σύνδεσης κατάλληλη για τον υπολογιστή σας.

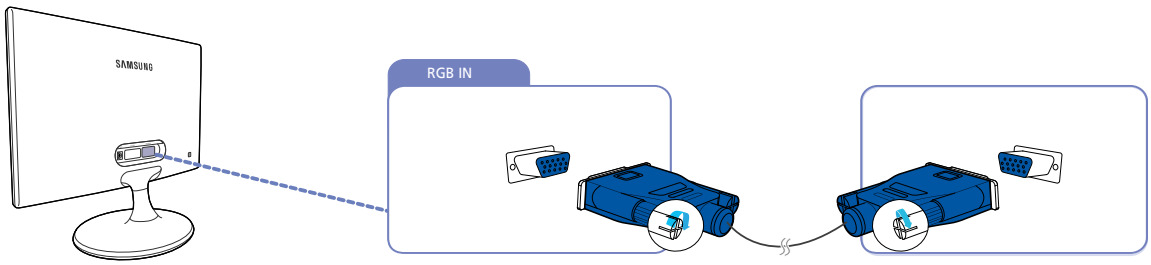
Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.

2.2.1 Σύνδεση μέσω του καλωδίου D-SUB (αναλογικός τύπος)

Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια.

Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.

S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S22C300H / S24C300B / S24C300H / S24C300HL



1 Συνδέστε το καλώδιο D-SUB στη θύρα [RGB IN] στο πίσω μέρος του προϊόντος και στη θύρα RGB του υπολογιστή.

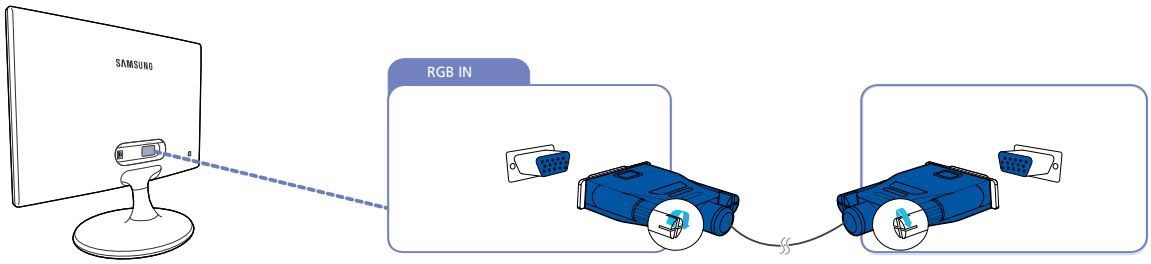
2 Συνδέστε το τροφοδοτικό DC στο προϊόν και σε μια πρίζα ρεύματος.

Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το διακόπτη στον υπολογιστή. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "2.2.6 Σύνδεση στην παροχή ρεύματος").

3 Πατήστε το [⮌/⮎] για να αλλάξετε την πηγή εισόδου σε **Analog**.

Οι παρεχόμενες θύρες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν.

S19C300N / S20C300NL / S22C300N



1 Συνδέστε το καλώδιο D-SUB στη θύρα [RGB IN] στο πίσω μέρος του προϊόντος και στη θύρα RGB του υπολογιστή.

2 Συνδέστε το τροφοδοτικό DC στο προϊόν και σε μια πρίζα ρεύματος.

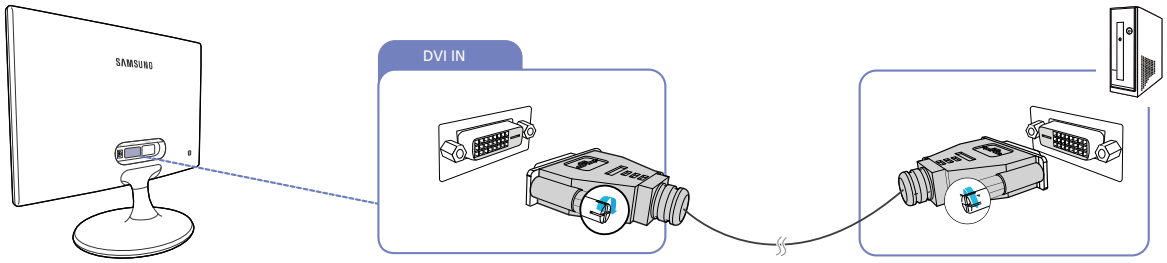
Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το διακόπτη στον υπολογιστή. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "2.2.6 Σύνδεση στην παροχή ρεύματος").

Οι παρεχόμενες θύρες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν.

2.2.2 Σύνδεση μέσω καλωδίου DVI (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια.

Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.



1 Συνδέστε το καλώδιο DVI στη θύρα [DVI IN] στο πίσω μέρος του προϊόντος και στη θύρα DVI του υπολογιστή.

2 Συνδέστε το τροφοδοτικό DC στο προϊόν και σε μια πρίζα ρεύματος.

Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το διακόπτη στον υπολογιστή. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "2.2.6 Σύνδεση στην παροχή ρεύματος").

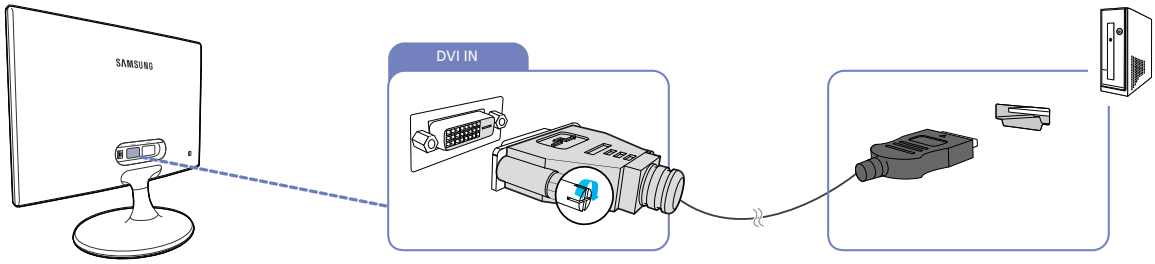
3 Πατήστε το [⇄/⇄] για να αλλάξετε την πηγή εισόδου σε **DVI**.

Οι παρεχόμενες θύρες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν.

2.2.3 Σύνδεση με τη χρήση ενός καλωδίου DVI-HDMI (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια.

Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.



1 Συνδέστε το καλώδιο HDMI-DVI στη θύρα [DVI IN] στο πίσω μέρος του προϊόντος και στη θύρα HDMI του υπολογιστή.

2 Συνδέστε το τροφοδοτικό DC στο προϊόν και σε μια πρίζα ρεύματος.

Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το διακόπτη στον υπολογιστή. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "2.2.6 Σύνδεση στην παροχή ρεύματος").

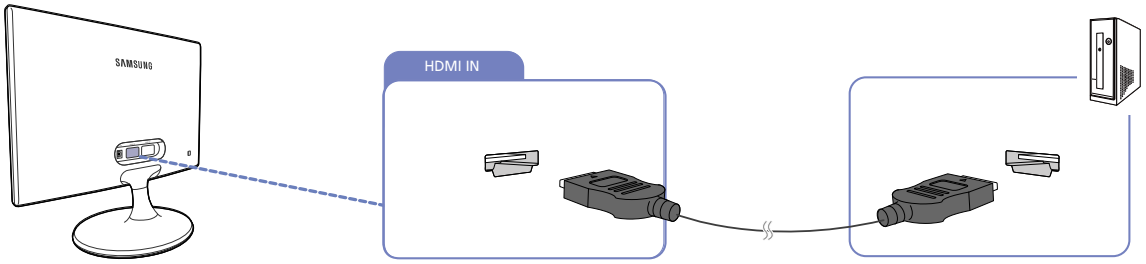
3 Πατήστε το [⮌/⮆] για να αλλάξετε την πηγή εισόδου σε **DVI**.

Οι παρεχόμενες θύρες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν.

2.2.4 Σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια.

Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.



1 Συνδέστε το καλώδιο HDMI στη θύρα [HDMI IN] στο πίσω μέρος του προϊόντος και στη θύρα HDMI του υπολογιστή.

2 Συνδέστε το τροφοδοτικό DC στο προϊόν και σε μια πρίζα ρεύματος.

Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το διακόπτη στον υπολογιστή. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "2.2.6 Σύνδεση στην παροχή ρεύματος").

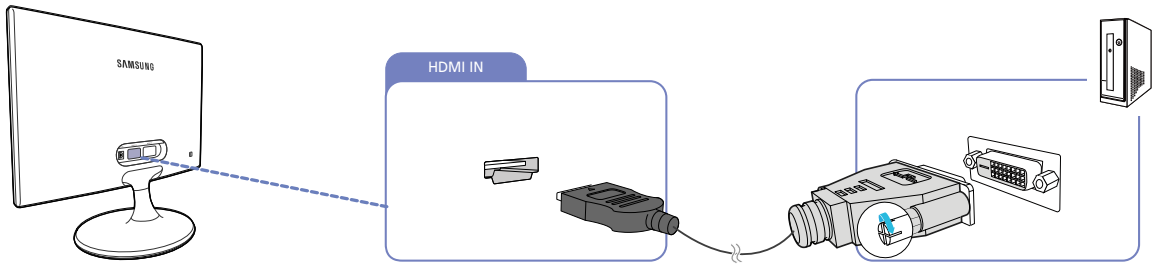
3 Πατήστε το [⇄/⇦] για να αλλάξετε την πηγή εισόδου σε **HDMI**.

Οι παρεχόμενες θύρες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν.

2.2.5 Σύνδεση με τη χρήση ενός καλωδίου HDMI-DVI (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια.

Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.



1 Συνδέστε το καλώδιο HDMI-DVI στη θύρα [HDMI IN] στο πίσω μέρος του προϊόντος και στη θύρα DVI του υπολογιστή.

2 Συνδέστε το τροφοδοτικό DC στο προϊόν και σε μια πρίζα ρεύματος.

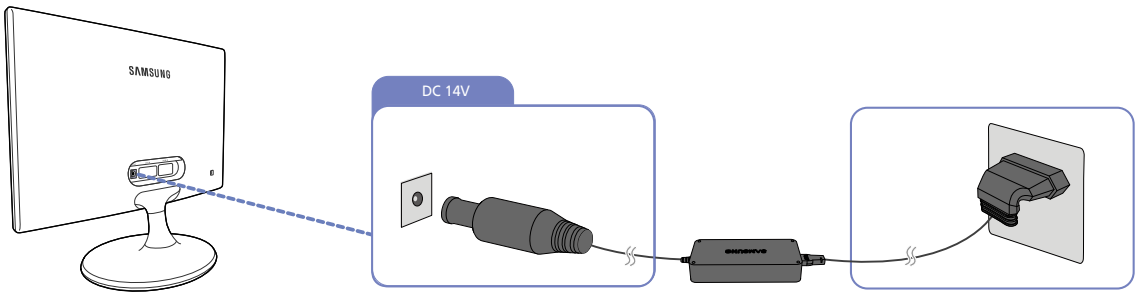
Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το διακόπτη στον υπολογιστή. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "2.2.6 Σύνδεση στην παροχή ρεύματος").

3 Πατήστε το [⇄/⇦] για να αλλάξετε την πηγή εισόδου σε **HDMI**.

Οι παρεχόμενες θύρες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν.

2.2.6 Σύνδεση στην παροχή ρεύματος

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στο τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος.
Στη συνέχεια, συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος στη θύρα [DC 14V] στην πίσω πλευρά του προϊόντος. Έπειτα συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα.



Η τάση εισόδου αλλάζει αυτόματα.

2.2.7 Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης

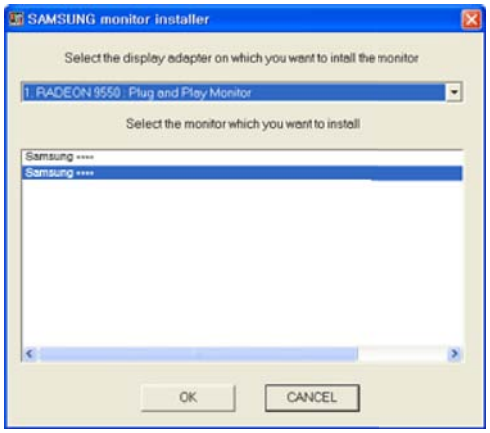
- Μπορείτε να ορίσετε την καλύτερη τιμή ανάλυσης και συχνότητας γι' αυτό το προϊόν, εκτελώντας εγκατάσταση των αντίστοιχων προγραμμάτων οδήγησης.
- Ένα πρόγραμμα οδήγησης εγκατάστασης περιέχεται στο δίσκο CD που συνοδεύει το προϊόν.
- Εάν το παρεχόμενο αρχείο είναι ελαττωματικό, επισκεφθείτε την κεντρική σελίδα της Samsung (http://www.samsung.com/) και πραγματοποιήστε λήψη του αρχείου.

1 Τοποθετήστε το δίσκο CD με το εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει το προϊόν στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

2 Κάντε κλικ στο "Windows Driver".

3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται στην οθόνη, για να προχωρήσετε στην εγκατάσταση.

4 Επιλέξτε το μοντέλο του προϊόντος από τη λίστα μοντέλων.



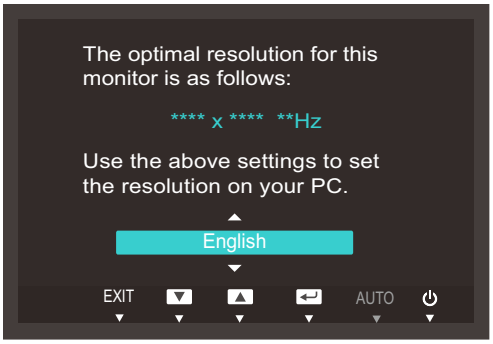
5 Μεταβείτε στο παράθυρο "Display Properties" και βεβαιωθείτε ότι η τιμή της ανάλυσης και ο ρυθμός ανανέωσης είναι κατάλληλος.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του λειτουργικού συστήματος των Windows για περισσότερες λεπτομέρειες.

2.2.8 Ρύθμιση βέλτιστης ανάλυσης

Όταν ενεργοποιήσετε το προϊόν για πρώτη φορά μετά την αγορά, θα εμφανιστεί ένα ενημερωτικό μήνυμα σχετικά με τη ρύθμιση της βέλτιστης ανάλυσης.

Επιλέξτε μια γλώσσα στη συσκευή και αλλάξτε την ανάλυση στον υπολογιστή σας στη βέλτιστη ρύθμιση.



1 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στη γλώσσα που θέλετε και πατήστε [⏎/⏎].

2 Για απόκρυψη του ενημερωτικού μηνύματος, πατήστε το [MENU].

- Εάν δεν επιλεγεί η βέλτιστη ανάλυση, το μήνυμα θα εμφανιστεί έως τρεις φορές για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, ακόμα και εάν το προϊόν απενεργοποιηθεί και ενεργοποιηθεί ξανά.
- Μπορείτε επίσης να επιλέξετε τη βέλτιστη ανάλυση στον **Πίνακα Ελέγχου** του υπολογιστή σας.

2.2.9 Αλλαγή της ανάλυσης με τη χρήση υπολογιστή

- Ρυθμίστε την ανάλυση και το ρυθμό ανανέωσης στον Πίνακα ελέγχου στον υπολογιστή σας, ώστε να έχετε την καλύτερη ποιότητα εικόνας.
- Η ποιότητα εικόνας των TFT-LCD ενδέχεται να μειωθεί, εάν δεν έχει επιλεγεί η βέλτιστη ανάλυση.

Αλλαγή της ανάλυσης στα Windows XP

Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** και αλλάξτε την ανάλυση.

1

2

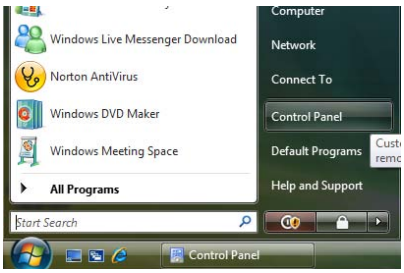
3

Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

Αλλαγή της ανάλυσης στα Windows Vista

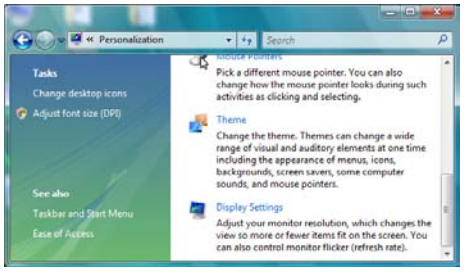
Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Εξατομίκευση** → **Ρυθμίσεις οθόνης** και αλλάξτε την ανάλυση.

1



2

3



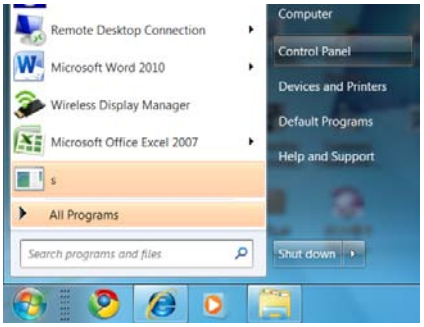
4

Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

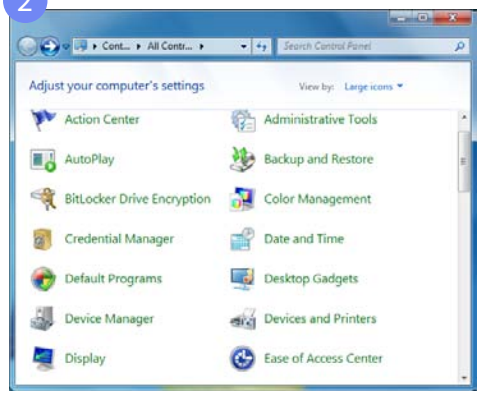
Αλλαγή της ανάλυσης στα Windows 7

Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ανάλυση οθόνης** και αλλάξτε την ανάλυση.

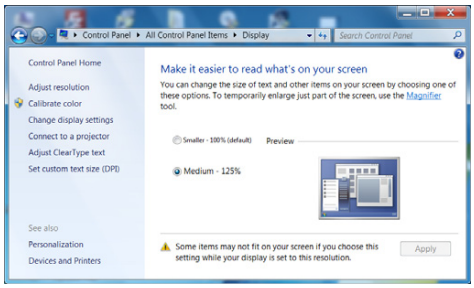
1



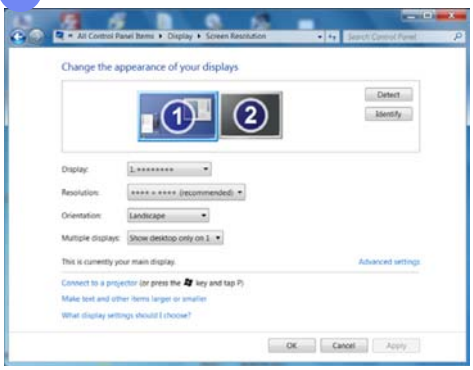
2



3



4



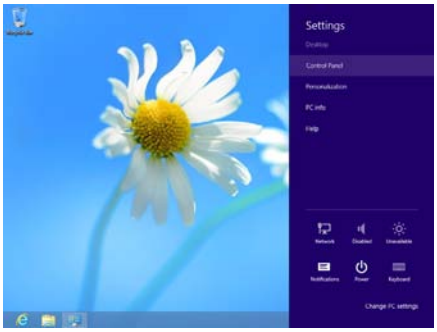
Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

Αλλαγή της ανάλυσης στα Windows 8

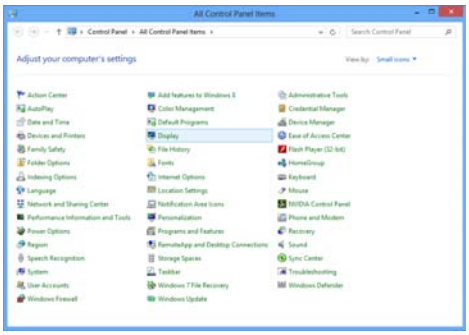
Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** → **Πίνακας Ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ανάλυση οθόνης** και αλλάξτε την ανάλυση.

1

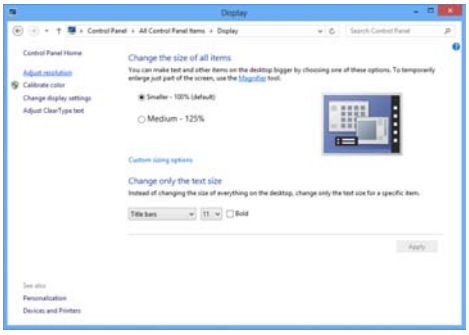
2



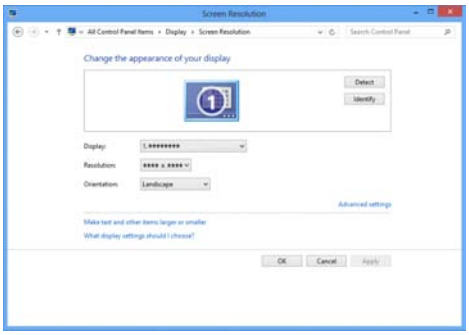
3



4



5



3 Ρύθμιση της οθόνης (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις οθόνης, όπως τη φωτεινότητα.

3.1 Brightness

Ρυθμίζει τη γενικότερη φωτεινότητα της εικόνας. (Εύρος: 0~100)

Μια υψηλότερη τιμή θα δώσει φωτεινότερη όψη στην εικόνα.

- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Eco Saving**.

3.1.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Brightness

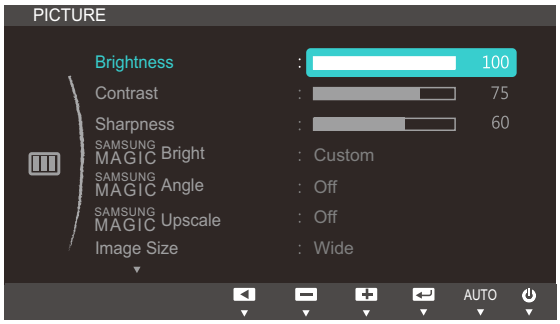
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Brightness** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Brightness** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

3 Ρύθμιση της οθόνης (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

3.2 Contrast

Ρυθμίστε την αντίθεση μεταξύ των αντικειμένων και του φόντου. (Εύρος: 0~100)

Η υψηλότερη τιμή θα αυξήσει την αντίθεση, έτσι ώστε το αντικείμενο να εμφανίζεται πιο ευκρινές.

Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν το SAMSUNG MAGIC**Bright** βρίσκεται σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.

3.2.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Contrast

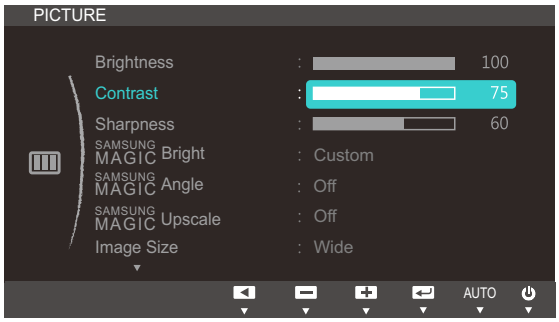
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Contrast** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Contrast** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

3 Ρύθμιση της οθόνης (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

3.3 Sharpness

Κάνει το περίγραμμα των αντικειμένων πιο φωτεινό ή πιο θολό. (Εύρος: 0~100)

Μια υψηλότερη τιμή θα κάνει το περίγραμμα των αντικειμένων ευκρινέστερο.

- Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν το SAMSUNG MAGIC**Bright** βρίσκεται σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Upscale** έχει οριστεί σε **Mode1** ή **Mode2**.

3.3.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Sharpness

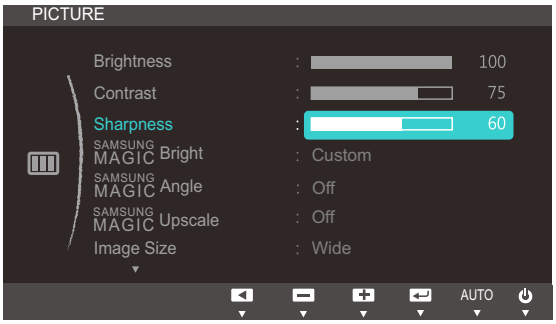
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Sharpness** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Sharpness** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

3 Ρύθμιση της οθόνης (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

3.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Αυτό το μενού παρέχει βέλτιστη ποιότητα εικόνας, κατάλληλη για το περιβάλλον όπου χρησιμοποιείται το προϊόν.

- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Eco Saving**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το SAMSUNG MAGIC**Angle**.

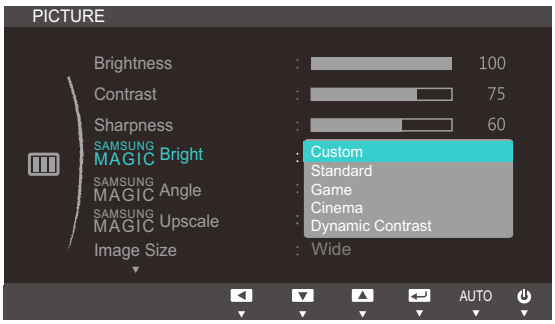
Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα ώστε να ταιριάζει στις προτιμήσεις σας.

3.4.1 Ρύθμιση παραμέτρων του SAMSUNG MAGIC Bright

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

   Στη συνέχεια, πατήστε [MENU] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή SAMSUNG MAGIC**Bright** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Custom**: Προσαρμόστε την αντίθεση και τη φωτεινότητα ανάλογα με τις ανάγκες.
- **Standard**: Εξασφαλίστε ποιότητα εικόνας κατάλληλη για επεξεργασία εγγράφων ή χρήση του Internet.
- **Game**: Εξασφαλίστε ποιότητα εικόνας κατάλληλη για παιχνίδια με πολλά γραφικά εφέ και δυναμικές κινήσεις.
- **Cinema**: Εξασφαλίστε φωτεινότητα και ευκρίνεια τηλεόρασης κατάλληλη για παρακολούθηση βίντεο και περιεχομένου DVD.
- **Dynamic Contrast**: Εξασφαλίστε εξισορροπημένη φωτεινότητα μέσω αυτόματης ρύθμισης της αντίθεσης.

4. Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⏎].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

3 Ρύθμιση της οθόνης (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

3.5 SAMSUNG MAGIC Angle

Το SAMSUNG MAGIC**Angle** σάς επιτρέπει να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις ώστε να επιτύχετε τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας σε σχέση με την τρέχουσα γωνία προβολής.

Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν το SAMSUNG MAGIC**Bright** βρίσκεται σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.

Αυτή η λειτουργία προσφέρει επιλογές γωνίας προβολής, φωτεινότητας και απόχρωσης σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

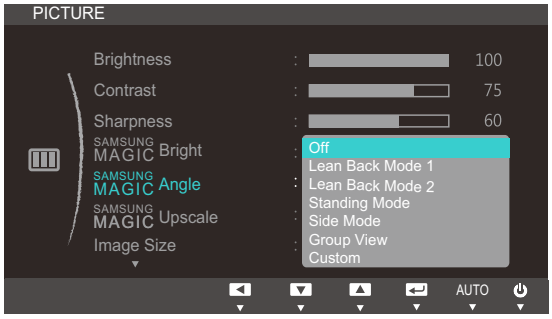
3.5.1 Ρύθμιση παραμέτρων του SAMSUNG MAGIC Angle

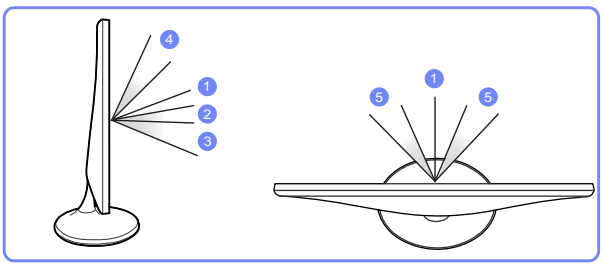
1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

   Στη συνέχεια, πατήστε [MENU] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή SAMSUNG MAGIC**Angle** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.





- **Off** ①: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για προβολή όταν είστε καθισμένοι ακριβώς μπροστά στην οθόνη.
- **Lean Back Mode 1** ②: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για προβολή από θέση ελαφρώς χαμηλότερη από το ύψος της οθόνης.

- **Lean Back Mode 2** ③: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για προβολή από θέση χαμηλότερη από αυτήν που προβλέπεται για τη λειτουργία Lean Back Mode 1.
- **Standing Mode** ④: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για προβολή από θέση υψηλότερη από το ύψος της οθόνης.
- **Side Mode** ⑤: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για προβολή από πλάγια θέση.
- **Group View**: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για προβολή από πολλούς θεατές από τις θέσεις ①, ④ και ⑤.
- **Custom**: Εάν επιλεγεί η λειτουργία **Custom**, θα εφαρμοστεί από προεπιλογή η ρύθμιση **Lean Back Mode 1**.

4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⮌/⮎].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

3 Ρύθμιση της οθόνης (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

3.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

Η λειτουργία SAMSUNG MAGIC**Upscale** μπορεί να βελτιώσει τα επίπεδα των λεπτομερειών εικόνας και τη ζωηρότητα της εικόνας.

- Αυτή η λειτουργία έχει πιο αισθητά αποτελέσματα σε εικόνες χαμηλής ανάλυσης.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.

3.6.1 Ρύθμιση παραμέτρων του SAMSUNG MAGIC Upscale

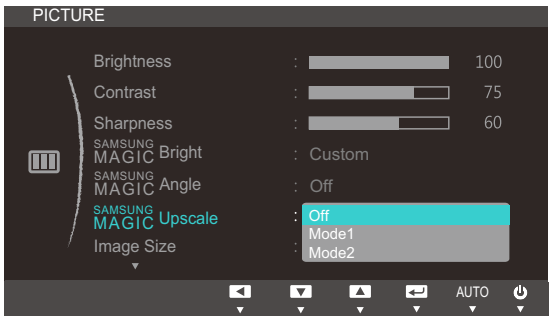
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή SAMSUNG MAGIC**Upscale** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



Σε σύγκριση με τη ρύθμιση **Mode1**, η ρύθμιση **Mode2** έχει πιο αισθητά αποτελέσματα.

4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⏎].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

3 Ρύθμιση της οθόνης (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

3.7 Image Size

Αλλαγή του μεγέθους οθόνης.

3.7.1 Αλλαγή της Image Size

1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

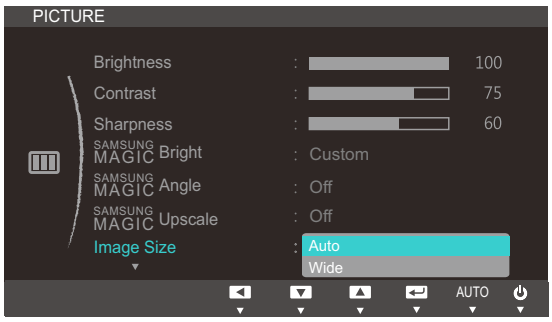
Στη συνέχεια, πατήστε [MENU] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Image Size** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

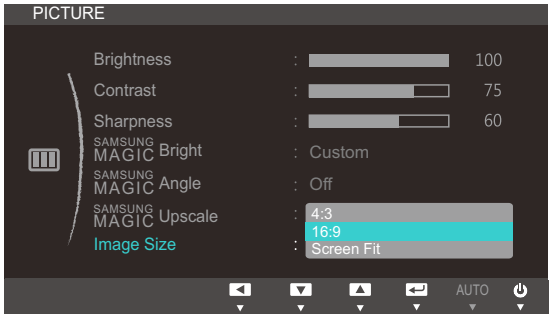
Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

Στη λειτουργία **PC**



- **Auto**: Εμφανίστε την εικόνα σύμφωνα με τις αναλογίες εικόνας της πηγής εισόδου.
- **Wide**: Εμφανίστε την εικόνα σε πλήρη οθόνη ανεξάρτητα από τις αναλογίες εικόνας της πηγής εισόδου.

Στη λειτουργία **AV**



- **4:3**: Εμφανίστε την εικόνα με αναλογίες εικόνας 4:3. Κατάλληλη για βίντεο και τυπικές μεταδόσεις.
- **16:9**: Εμφανίστε την εικόνα με αναλογίες εικόνας 16:9.

- **Screen Fit**: Εμφανίστε την εικόνα με τις αρχικές αναλογίες εικόνας χωρίς περικοπή.

- Η αλλαγή του μεγέθους οθόνης είναι δυνατή όταν καλύπτονται οι παρακάτω όροι.
- Η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται ανάλογα με τις θύρες που παρέχονται με το προϊόν.
  - Έχει συνδεθεί συσκευή ψηφιακής εξόδου με χρήση του καλωδίου DVI.
  - Το σήμα εισόδου είναι 480p, 576p, 720p ή 1080p και η οθόνη εμφανίζεται κανονικά (δεν υποστηρίζουν όλα τα μοντέλα όλες τις επιλογές σήματος.).
  - Αυτή η ρύθμιση μπορεί να επιλεγεί μόνο αν η εξωτερική είσοδος έχει συνδεθεί μέσω DVI και το **PC/AV Mode** έχει ρυθμιστεί σε **AV**.

4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⬚/⏎].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

3 Ρύθμιση της οθόνης (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

3.8 H-Position & V-Position

H-Position: Μετακινήστε την οθόνη προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

V-Position: Μετακινήστε την οθόνη προς τα επάνω ή προς τα κάτω.

- Διατίθεται μόνο στη λειτουργία **Analog**.
- Αυτό το μενού είναι διαθέσιμο μόνο όταν η επιλογή **Image Size** έχει οριστεί σε **Screen Fit** στη λειτουργία **AV**. Εάν το σήμα εισόδου είναι 480P, 576P, 720P ή 1080P σε λειτουργία **AV** και η οθόνη εμφανίζεται κανονικά, επιλέξτε **Screen Fit** για να ρυθμίσετε την οριζόντια θέση σε 0-6 επίπεδα.

3.8.1 Διαμόρφωση της λειτουργίας H-Position & V-Position

1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎/⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην **H-Position** ή στην **V-Position** και στη συνέχεια πατήστε [⏎/⏎].

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

4 Πατήστε [▲/▼] για να διαμορφώσετε τη λειτουργία **H-Position** ή τη λειτουργία **V-Position**.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

3 Ρύθμιση της οθόνης (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

3.9 Coarse

Ρυθμίστε τη συχνότητα της οθόνης.

Διατίθεται μόνο στη λειτουργία **Analog**.

3.9.1 Προσαρμογή της ρύθμισης Coarse

1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Coarse** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

4 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Coarse** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

3 Ρύθμιση της οθόνης (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

3.10 Fine

Πραγματοποιήστε λεπτομερή ρύθμιση της οθόνης για εξασφάλιση ζωντανής εικόνας.

Διατίθεται μόνο στη λειτουργία **Analog**.

3.10.1 Προσαρμογή της ρύθμισης Fine

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

   Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Fine** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

4. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Fine** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

4 Ρύθμιση της οθόνης (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις οθόνης, όπως τη φωτεινότητα.

4.1 Brightness

Ρυθμίζει τη γενικότερη φωτεινότητα της εικόνας. (Εύρος: 0~100)

Μια υψηλότερη τιμή θα δώσει φωτεινότερη όψη στην εικόνα.

- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Eco Saving**.

4.1.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Brightness

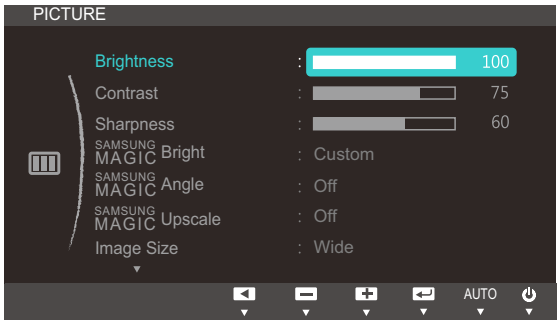
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Brightness** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Brightness** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

4.2 Contrast

Ρυθμίστε την αντίθεση μεταξύ των αντικειμένων και του φόντου. (Εύρος: 0~100)

Η υψηλότερη τιμή θα αυξήσει την αντίθεση, έτσι ώστε το αντικείμενο να εμφανίζεται πιο ευκρινές.

Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν το SAMSUNG MAGIC**Bright** βρίσκεται σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.

4.2.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Contrast

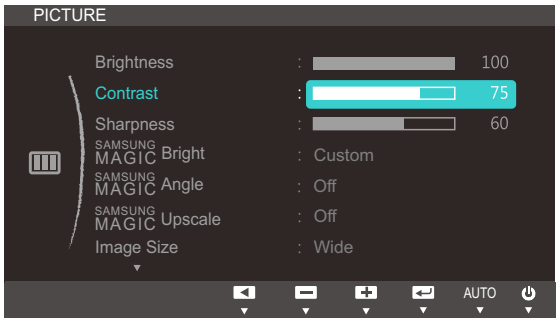
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Contrast** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Contrast** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

4 Ρύθμιση της οθόνης (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

4.3 Sharpness

Κάνει το περίγραμμα των αντικειμένων πιο φωτεινό ή πιο θολό. (Εύρος: 0~100)

Μια υψηλότερη τιμή θα κάνει το περίγραμμα των αντικειμένων ευκρινέστερο.

- Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν το SAMSUNG MAGIC**Bright** βρίσκεται σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Upscale** έχει οριστεί σε **Mode1** ή **Mode2**.

4.3.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Sharpness

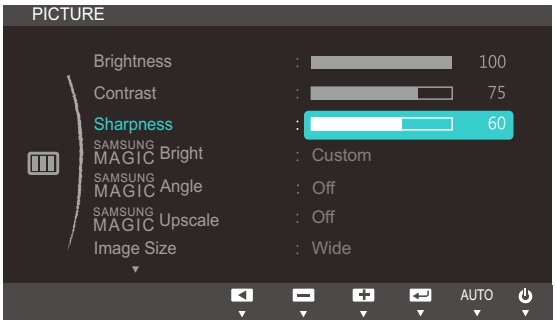
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Sharpness** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Sharpness** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

4 Ρύθμιση της οθόνης (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Αυτό το μενού παρέχει βέλτιστη ποιότητα εικόνας, κατάλληλη για το περιβάλλον όπου χρησιμοποιείται το προϊόν.

- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Eco Saving**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **SAMSUNG MAGIC Angle**.

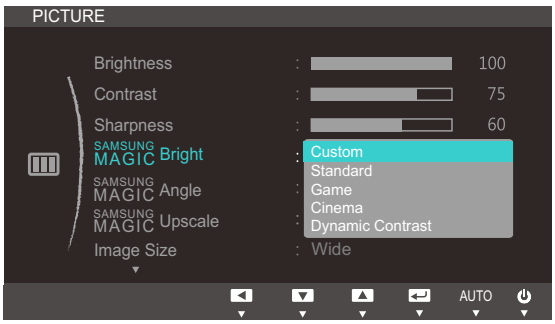
Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα ώστε να ταιριάζει στις προτιμήσεις σας.

4.4.1 Ρύθμιση παραμέτρων του SAMSUNG MAGIC Bright

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

   Στη συνέχεια, πατήστε [MENU] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SAMSUNG MAGIC Bright** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Custom**: Προσαρμόστε την αντίθεση και τη φωτεινότητα ανάλογα με τις ανάγκες.
- **Standard**: Εξασφαλίστε ποιότητα εικόνας κατάλληλη για επεξεργασία εγγράφων ή χρήση του Internet.
- **Game**: Εξασφαλίστε ποιότητα εικόνας κατάλληλη για παιχνίδια με πολλά γραφικά εφέ και δυναμικές κινήσεις.
- **Cinema**: Εξασφαλίστε φωτεινότητα και ευκρίνεια τηλεόρασης κατάλληλη για παρακολούθηση βίντεο και περιεχομένου DVD.
- **Dynamic Contrast**: Εξασφαλίστε εξισορροπημένη φωτεινότητα μέσω αυτόματης ρύθμισης της αντίθεσης.

4. Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⏎].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

4 Ρύθμιση της οθόνης (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

4.5 SAMSUNG MAGIC Angle

Το SAMSUNG MAGIC**Angle** σάς επιτρέπει να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις ώστε να επιτύχετε τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας σε σχέση με την τρέχουσα γωνία προβολής.

Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν το SAMSUNG MAGIC**Bright** βρίσκεται σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.

Αυτή η λειτουργία προσφέρει επιλογές γωνίας προβολής, φωτεινότητας και απόχρωσης σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

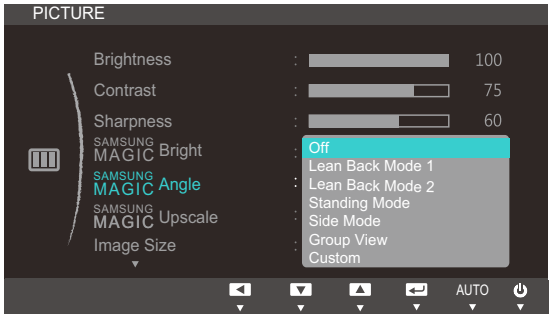
4.5.1 Ρύθμιση παραμέτρων του SAMSUNG MAGIC Angle

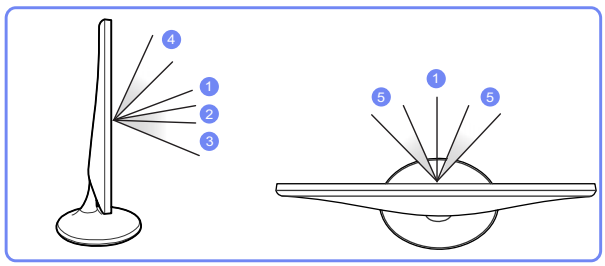
1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

   Στη συνέχεια, πατήστε [MENU] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή SAMSUNG MAGIC**Angle** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.





- **Off** ①: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για προβολή όταν είστε καθισμένοι ακριβώς μπροστά στην οθόνη.
- **Lean Back Mode 1** ②: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για προβολή από θέση ελαφρώς χαμηλότερη από το ύψος της οθόνης.

- **Lean Back Mode 2** ③: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για προβολή από θέση χαμηλότερη από αυτήν που προβλέπεται για τη λειτουργία Lean Back Mode 1.
- **Standing Mode** ④: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για προβολή από θέση υψηλότερη από το ύψος της οθόνης.
- **Side Mode** ⑤: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για προβολή από πλάγια θέση.
- **Group View**: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για προβολή από πολλούς θεατές από τις θέσεις ①, ④ και ⑤.
- **Custom**: Εάν επιλεγεί η λειτουργία **Custom**, θα εφαρμοστεί από προεπιλογή η ρύθμιση **Lean Back Mode 1**.

4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⮌/⮎].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

4.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

Η λειτουργία SAMSUNG MAGIC**Upscale** μπορεί να βελτιώσει τα επίπεδα των λεπτομερειών εικόνας και τη ζωηρότητα της εικόνας.

- Αυτή η λειτουργία έχει πιο αισθητά αποτελέσματα σε εικόνες χαμηλής ανάλυσης.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.

4.6.1 Ρύθμιση παραμέτρων του SAMSUNG MAGIC Upscale

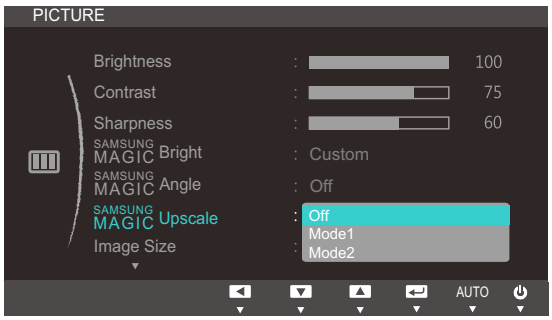
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [MENU] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή SAMSUNG MAGIC**Upscale** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



Σε σύγκριση με τη ρύθμιση **Mode1**, η ρύθμιση **Mode2** έχει πιο αισθητά αποτελέσματα.

4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⏎].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

4 Ρύθμιση της οθόνης (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

4.7 Image Size

Αλλαγή του μεγέθους οθόνης.

4.7.1 Αλλαγή της Image Size

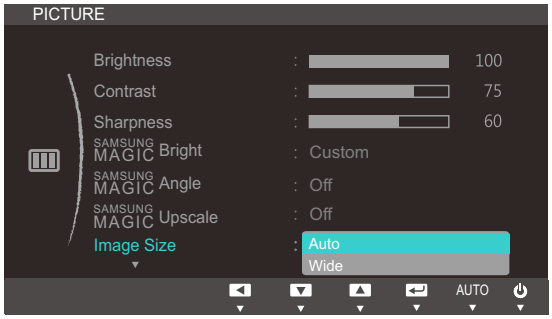
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [MENU] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⬚/⬚] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Image Size** και πατήστε το [⬚/⬚] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Auto**: Εμφανίστε την εικόνα σύμφωνα με τις αναλογίες εικόνας της πηγής εισόδου.
- **Wide**: Εμφανίστε την εικόνα σε πλήρη οθόνη ανεξάρτητα από τις αναλογίες εικόνας της πηγής εισόδου.

4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⬚/⬚].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

4 Ρύθμιση της οθόνης (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

4.8 H-Position & V-Position

H-Position: Μετακινήστε την οθόνη προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

V-Position: Μετακινήστε την οθόνη προς τα επάνω ή προς τα κάτω.

- Διατίθεται μόνο στη λειτουργία **Analog**.
- Αυτό το μενού είναι διαθέσιμο μόνο όταν η επιλογή **Image Size** έχει οριστεί σε **Screen Fit** στη λειτουργία **AV**. Εάν το σήμα εισόδου είναι 480P, 576P, 720P ή 1080P σε λειτουργία **AV** και η οθόνη εμφανίζεται κανονικά, επιλέξτε **Screen Fit** για να ρυθμίσετε την οριζόντια θέση σε 0-6 επίπεδα.

4.8.1 Διαμόρφωση της λειτουργίας H-Position & V-Position

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

   Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
3. Πατήστε [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην **H-Position** ή στην **V-Position** και στη συνέχεια πατήστε [⏎].

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

4. Πατήστε [▲/▼] για να διαμορφώσετε τη λειτουργία **H-Position** ή τη λειτουργία **V-Position**.
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

4.9 Coarse

Ρυθμίστε τη συχνότητα της οθόνης.

Διατίθεται μόνο στη λειτουργία **Analog**.

4.9.1 Προσαρμογή της ρύθμισης Coarse

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

   Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Coarse** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

4. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Coarse** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

4 Ρύθμιση της οθόνης (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

4.10 Fine

Πραγματοποιήστε λεπτομερή ρύθμιση της οθόνης για εξασφάλιση ζωντανής εικόνας.

Διατίθεται μόνο στη λειτουργία **Analog**.

4.10.1 Προσαρμογή της ρύθμισης Fine

1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Fine** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

4 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Fine** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

5 Ρύθμιση της οθόνης (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις οθόνης, όπως τη φωτεινότητα.

5.1 Brightness

Ρυθμίζει τη γενικότερη φωτεινότητα της εικόνας. (Εύρος: 0~100)

Μια υψηλότερη τιμή θα δώσει φωτεινότερη όψη στην εικόνα.

- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Eco Saving**.

5.1.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Brightness

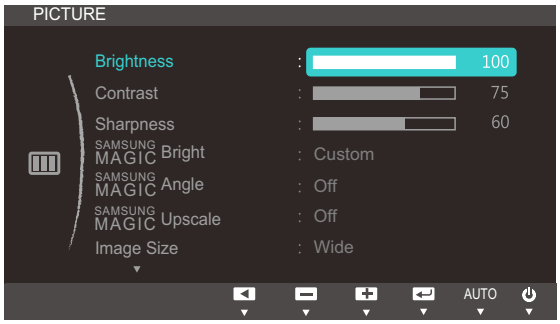
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Brightness** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Brightness** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

5 Ρύθμιση της οθόνης (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

5.2 Contrast

Ρυθμίστε την αντίθεση μεταξύ των αντικειμένων και του φόντου. (Εύρος: 0~100)

Η υψηλότερη τιμή θα αυξήσει την αντίθεση, έτσι ώστε το αντικείμενο να εμφανίζεται πιο ευκρινές.

Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν το SAMSUNG MAGIC**Bright** βρίσκεται σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.

5.2.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Contrast

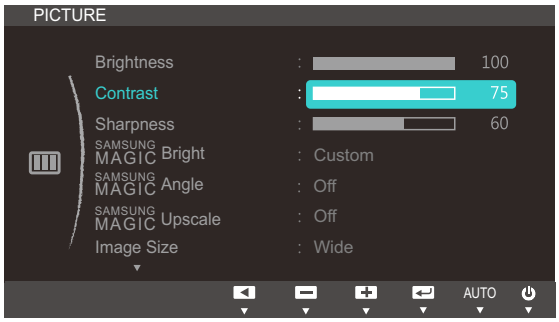
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Contrast** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Contrast** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

5 Ρύθμιση της οθόνης (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

5.3 Sharpness

Κάνει το περίγραμμα των αντικειμένων πιο φωτεινό ή πιο θολό. (Εύρος: 0~100)

Μια υψηλότερη τιμή θα κάνει το περίγραμμα των αντικειμένων ευκρινέστερο.

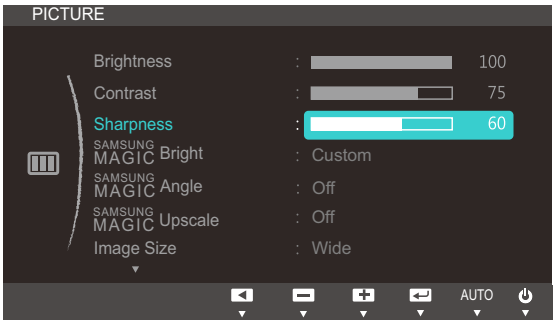
- Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν το SAMSUNG MAGIC**Bright** βρίσκεται σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Upscale** έχει οριστεί σε **Mode1** ή **Mode2**.

5.3.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Sharpness

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

   Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Sharpness** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Sharpness** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

5 Ρύθμιση της οθόνης (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

5.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Αυτό το μενού παρέχει βέλτιστη ποιότητα εικόνας, κατάλληλη για το περιβάλλον όπου χρησιμοποιείται το προϊόν.

- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Eco Saving**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το SAMSUNG MAGIC**Angle**.

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα ώστε να ταιριάζει στις προτιμήσεις σας.

5.4.1 Ρύθμιση παραμέτρων του SAMSUNG MAGIC Bright

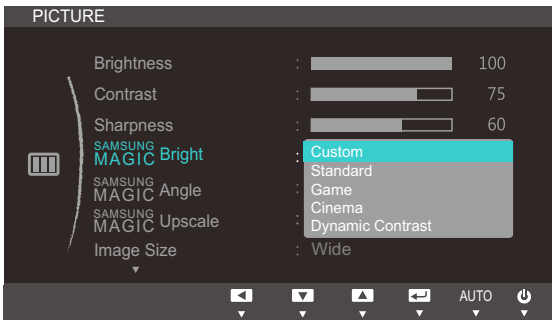
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [MENU] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

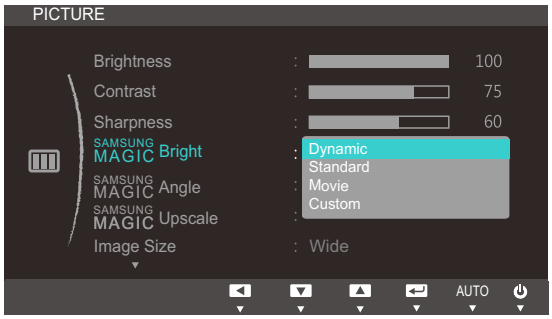
3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή SAMSUNG MAGIC**Bright** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Custom**: Προσαρμόστε την αντίθεση και τη φωτεινότητα ανάλογα με τις ανάγκες.
- **Standard**: Εξασφαλίστε ποιότητα εικόνας κατάλληλη για επεξεργασία εγγράφων ή χρήση του Internet.
- **Game**: Εξασφαλίστε ποιότητα εικόνας κατάλληλη για παιχνίδια με πολλά γραφικά εφέ και δυναμικές κινήσεις.
- **Cinema**: Εξασφαλίστε φωτεινότητα και ευκρίνεια τηλεόρασης κατάλληλη για παρακολούθηση βίντεο και περιεχομένου DVD.
- **Dynamic Contrast**: Εξασφαλίστε εξισορροπημένη φωτεινότητα μέσω αυτόματης ρύθμισης της αντίθεσης.

5 Ρύθμιση της οθόνης (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)



Όταν η εξωτερική πηγή εισόδου είναι συνδεδεμένη μέσω HDMI και το **PC/AV Mode** έχει ρυθμιστεί σε **AV**, το SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει τέσσερις αυτόματες ρυθμίσεις εικόνας (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** και **Custom**) που έχουν προκαθοριστεί από το εργοστάσιο. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε μια από τις ρυθμίσεις **Dynamic**, **Standard**, **Movie** ή **Custom**. Μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση **Custom**, η οποία επαναφέρει αυτόματα τις προσωπικές σας ρυθμίσεις για την εικόνα.

- **Dynamic**: Επιλέξτε αυτον τον τρόπο λειτουργίας για να προβάλλετε ευκρινέστερη εικόνα σε σχέση με τον τρόπο λειτουργίας **Standard**.
- **Standard**: Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν ο περιβάλλων φωτισμός είναι έντονος. Ο παραπάνω τρόπος λειτουργίας παρέχει επίσης ευκρινέστερη εικόνα.
- **Movie**: Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν ο περιβάλλων φωτισμός είναι ασθενής. Η επιλογή του παραπάνω τρόπου λειτουργίας εξασφαλίζει μείωση της κατανάλωσης, αλλά και μείωση της κόπωσης των ματιών.
- **Custom**: Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν θέλετε να ρυθμίσετε την εικόνα ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.

4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⮌/⮎].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

5 Ρύθμιση της οθόνης (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

5.5 SAMSUNG MAGIC Angle

Το SAMSUNG MAGIC**Angle** σάς επιτρέπει να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις ώστε να επιτύχετε τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας σε σχέση με την τρέχουσα γωνία προβολής.

Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν το SAMSUNG MAGIC**Bright** βρίσκεται σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.

Αυτή η λειτουργία προσφέρει επιλογές γωνίας προβολής, φωτεινότητας και απόχρωσης σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

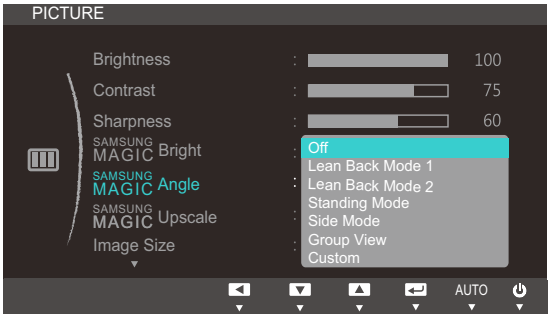
5.5.1 Ρύθμιση παραμέτρων του SAMSUNG MAGIC Angle

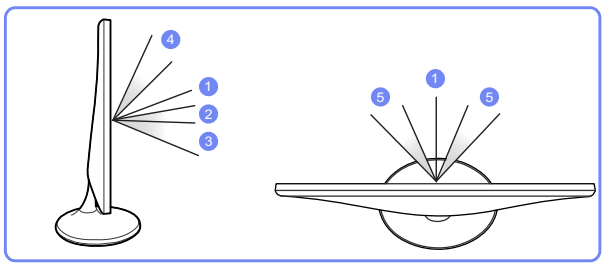
1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

   Στη συνέχεια, πατήστε [MENU] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή SAMSUNG MAGIC**Angle** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.





- **Off** ①: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για προβολή όταν είστε καθισμένοι ακριβώς μπροστά στην οθόνη.
- **Lean Back Mode 1** ②: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για προβολή από θέση ελαφρώς χαμηλότερη από το ύψος της οθόνης.

- **Lean Back Mode 2** ③: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για προβολή από θέση χαμηλότερη από αυτήν που προβλέπεται για τη λειτουργία Lean Back Mode 1.
- **Standing Mode** ④: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για προβολή από θέση υψηλότερη από το ύψος της οθόνης.
- **Side Mode** ⑤: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για προβολή από πλάγια θέση.
- **Group View**: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για προβολή από πολλούς θεατές από τις θέσεις ①, ④ και ⑤.
- **Custom**: Εάν επιλεγεί η λειτουργία **Custom**, θα εφαρμοστεί από προεπιλογή η ρύθμιση **Lean Back Mode 1**.

4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⮌/⮎].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

5 Ρύθμιση της οθόνης (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

5.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

Η λειτουργία SAMSUNG MAGIC**Upscale** μπορεί να βελτιώσει τα επίπεδα των λεπτομερειών εικόνας και τη ζωηρότητα της εικόνας.

- Αυτή η λειτουργία έχει πιο αισθητά αποτελέσματα σε εικόνες χαμηλής ανάλυσης.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.

5.6.1 Ρύθμιση παραμέτρων του SAMSUNG MAGIC Upscale

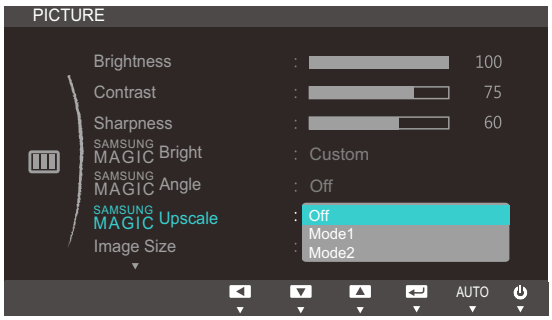
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [MENU] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή SAMSUNG MAGIC**Upscale** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



Σε σύγκριση με τη ρύθμιση **Mode1**, η ρύθμιση **Mode2** έχει πιο αισθητά αποτελέσματα.

4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⏎].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

5 Ρύθμιση της οθόνης (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

5.7 Image Size

Αλλαγή του μεγέθους οθόνης.

5.7.1 Αλλαγή της Image Size

1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

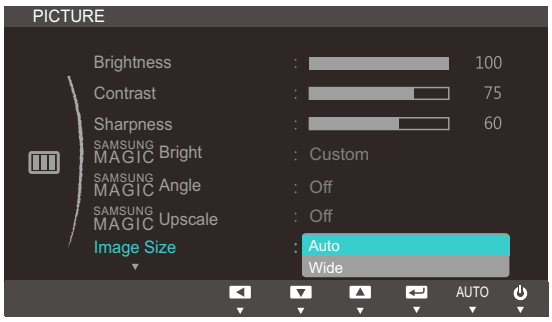
Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Image Size** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

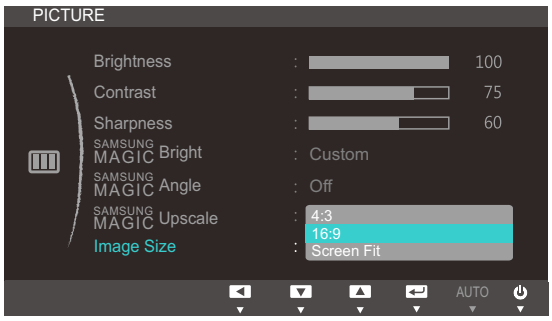
Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

Στη λειτουργία **PC**



- **Auto**: Εμφανίστε την εικόνα σύμφωνα με τις αναλογίες εικόνας της πηγής εισόδου.
- **Wide**: Εμφανίστε την εικόνα σε πλήρη οθόνη ανεξάρτητα από τις αναλογίες εικόνας της πηγής εισόδου.

Στη λειτουργία **AV**



- **4:3**: Εμφανίστε την εικόνα με αναλογίες εικόνας 4:3. Κατάλληλη για βίντεο και τυπικές μεταδόσεις.
- **16:9**: Εμφανίστε την εικόνα με αναλογίες εικόνας 16:9.

- **Screen Fit**: Εμφανίστε την εικόνα με τις αρχικές αναλογίες εικόνας χωρίς περικοπή.

- Η αλλαγή του μεγέθους οθόνης είναι δυνατή όταν καλύπτονται οι παρακάτω όροι.
- Η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται ανάλογα με τις θύρες που παρέχονται με το προϊόν.
  - Έχει συνδεθεί συσκευή ψηφιακής εξόδου με χρήση του καλωδίου HDMI.
  - Το σήμα εισόδου είναι 480p, 576p, 720p ή 1080p και η οθόνη εμφανίζεται κανονικά (δεν υποστηρίζουν όλα τα μοντέλα όλες τις επιλογές σήματος.).
  - Αυτή η ρύθμιση μπορεί να επιλεγεί μόνο αν η εξωτερική είσοδος έχει συνδεθεί μέσω HDMI και το **PC/AV Mode** έχει ρυθμιστεί σε **AV**.

4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⏍/⏎].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

5 Ρύθμιση της οθόνης (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

5.8 HDMI Black Level

Αν μια συσκευή αναπαραγωγής DVD ή ένας αποκωδικοποιητής συνδεθεί στο προϊόν μέσω HDMI, ενδέχεται να μειωθεί η ποιότητα της εικόνας (μείωση αντίθεσης/χρωμάτων, επίπεδο μαύρου κλπ.), ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή πηγής. Εάν είναι αυτή η περίπτωση, διορθώστε την περιορισμένη ποιότητα εικόνας με τη χρήση του **HDMI Black Level**.

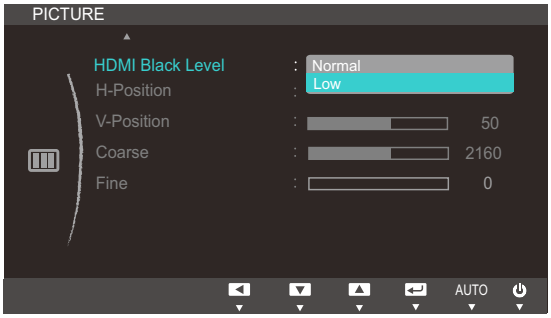
Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στον τρόπο λειτουργίας **HDMI**.

5.8.1 Διαμόρφωση των ρυθμίσεων HDMI Black Level

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

   Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **HDMI Black Level** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Normal**: Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν δεν υπάρχει μείωση του λόγου αντίθεσης.
- **Low**: Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας για να ελαττώσετε το επίπεδο μαύρου και να αυξήσετε το επίπεδο λευκού όταν υπάρχει μείωση του λόγου αντίθεσης.

4. Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⮌/⮎].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Η λειτουργία **HDMI Black Level** ενδέχεται να μην είναι συμβατή με ορισμένες συσκευές πηγής.

5 Ρύθμιση της οθόνης (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

5.9 H-Position & V-Position

H-Position: Μετακινήστε την οθόνη προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

V-Position: Μετακινήστε την οθόνη προς τα επάνω ή προς τα κάτω.

- Διατίθεται μόνο στη λειτουργία **Analog**.
- Αυτό το μενού είναι διαθέσιμο μόνο όταν η επιλογή **Image Size** έχει οριστεί σε **Screen Fit** στη λειτουργία **AV**. Εάν το σήμα εισόδου είναι 480P, 576P, 720P ή 1080P σε λειτουργία **AV** και η οθόνη εμφανίζεται κανονικά, επιλέξτε **Screen Fit** για να ρυθμίσετε την οριζόντια θέση σε 0-6 επίπεδα.

5.9.1 Διαμόρφωση της λειτουργίας H-Position & V-Position

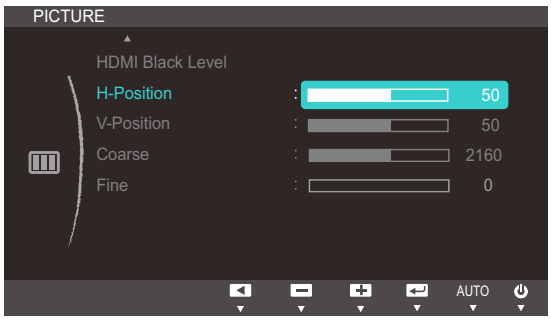
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

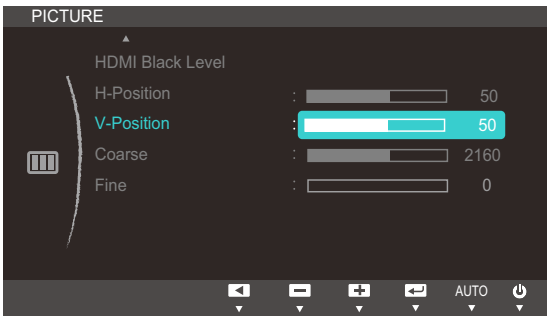
Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην **H-Position** ή στην **V-Position** και στη συνέχεια πατήστε [⏎].

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.





4 Πατήστε [▲/▼] για να διαμορφώσετε τη λειτουργία **H-Position** ή τη λειτουργία **V-Position**.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

5 Ρύθμιση της οθόνης (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

5.10 Coarse

Ρυθμίστε τη συχνότητα της οθόνης.

Διατίθεται μόνο στη λειτουργία **Analog**.

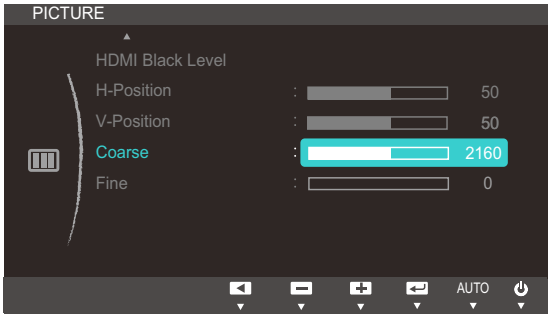
5.10.1 Προσαρμογή της ρύθμισης Coarse

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

   Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Coarse** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Coarse** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

5 Ρύθμιση της οθόνης (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

5.11 Fine

Πραγματοποιήστε λεπτομερή ρύθμιση της οθόνης για εξασφάλιση ζωντανής εικόνας.

Διατίθεται μόνο στη λειτουργία **Analog**.

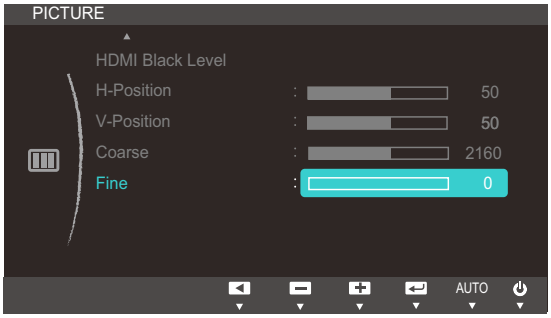
5.11.1 Προσαρμογή της ρύθμισης Fine

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

   Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Fine** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Fine** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

6 Διαμόρφωση της απόχρωσης

Ρυθμίστε την απόχρωση της οθόνης. Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.

6.1 Red

Ρυθμίστε την τιμή του κόκκινου χρώματος στην εικόνα. (Εύρος: 0~100)

Μια υψηλότερη τιμή θα αυξήσει την ένταση του χρώματος.

6.1.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Red

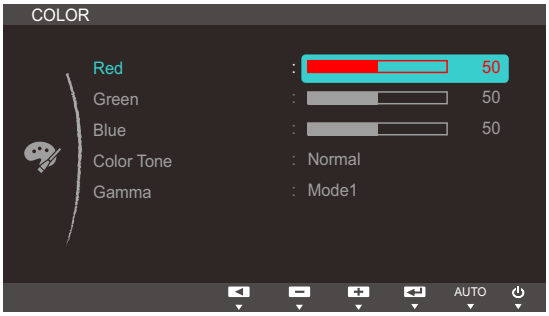
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **COLOR** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Red** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Red** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

6.2 Green

Ρυθμίστε την τιμή του πράσινου χρώματος στην εικόνα. (Εύρος: 0~100)

Μια υψηλότερη τιμή θα αυξήσει την ένταση του χρώματος.

6.2.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Green

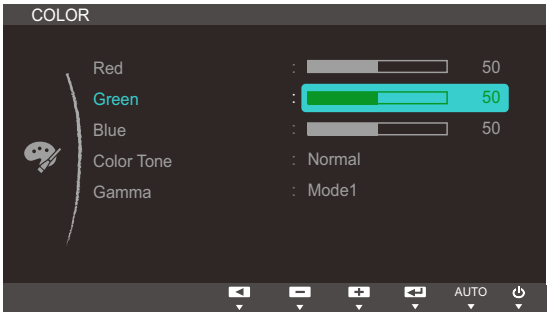
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [MENU] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **COLOR** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Green** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Green** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

6.3 Blue

Ρυθμίστε την τιμή του μπλε χρώματος στην εικόνα. (Εύρος: 0~100)

Μια υψηλότερη τιμή θα αυξήσει την ένταση του χρώματος.

6.3.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Blue

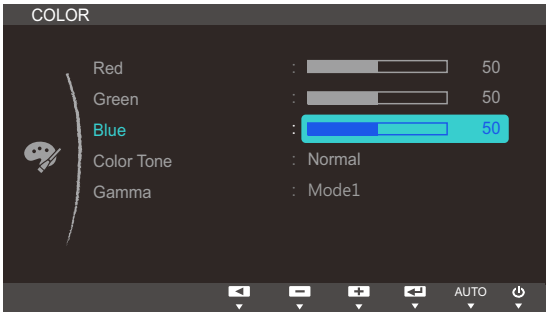
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [MENU] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **COLOR** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Blue** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Blue** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

6.4 Color Tone

Ρυθμίζει το γενικό χρωματικό τόνο της εικόνας.

Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το SAMSUNG MAGIC**Angle**.

6.4.1 Διαμόρφωση των ρυθμίσεων Color Tone

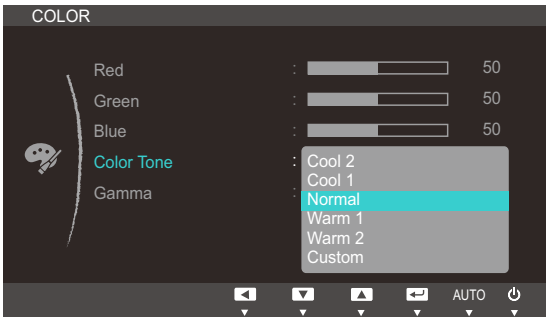
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **COLOR** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Color Tone** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Cool 2**: Ορίστε τη θερμοκρασία χρωμάτων να είναι ψυχρότερη από τη ρύθμιση **Cool 1**.
- **Cool 1**: Ορίστε τη θερμοκρασία χρωμάτων να είναι ψυχρότερη από τη ρύθμιση **Normal**.
- **Normal**: Επιλέξτε τον τυπικό τόνο χρωμάτων.
- **Warm 1**: Ορίστε τη θερμοκρασία χρωμάτων να είναι θερμότερη από τη ρύθμιση **Normal**.
- **Warm 2**: Ορίστε η θερμοκρασία χρωμάτων να είναι θερμότερη από τη ρύθμιση **Warm 1**.
- **Custom**: Προσαρμόστε τον τόνο χρωμάτων.

- Όταν η εξωτερική πηγή εισόδου είναι συνδεδεμένη μέσω HDMI και το **PC/AV Mode** έχει ρυθμιστεί σε **AV**, το **Color Tone** έχει τέσσερις ρυθμίσεις θερμοκρασίας χρώματος (**Cool**, **Normal**, **Warm** και **Custom**).
- Η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται ανάλογα με τις θύρες που παρέχονται με το προϊόν.

4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⏎].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

6.5 Gamma

Προσαρμογή της φωτεινότητας μέσου εύρους (Γάμμα) για την εικόνα.

Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το SAMSUNG MAGIC**Angle**.

6.5.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Gamma

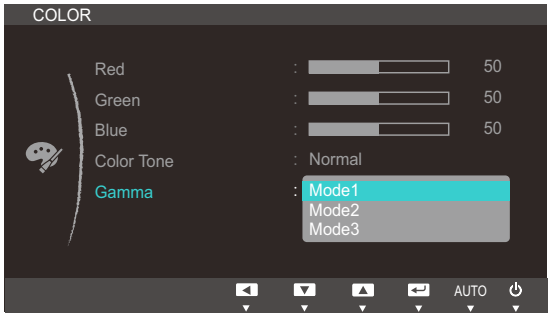
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **COLOR** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Gamma** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⏎].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

7 Συντονισμός του OSD

7.1 Language

Ορισμός της γλώσσας μενού.

- Μια αλλαγή στη ρύθμιση της γλώσσας θα εφαρμοστεί μόνον στην προβολή του μενού επί της οθόνης.
- Δεν θα εφαρμοστεί στις άλλες εφαρμογές του υπολογιστή σας.

7.1.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Language

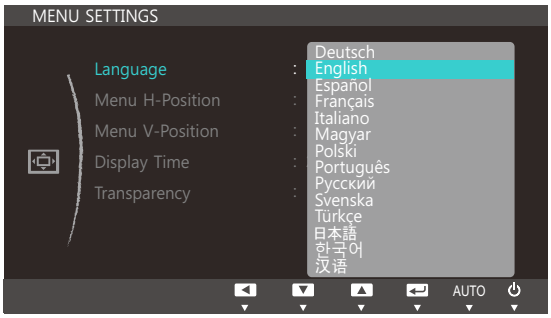
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **MENU SETTINGS** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Language** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στη γλώσσα που θέλετε και πατήστε [⮌/⮐].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

7.2 Menu H-Position & Menu V-Position

Menu H-Position: Μετακινήστε τη θέση των μενού προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

Menu V-Position: Μετακινήστε τη θέση των μενού προς τα επάνω ή προς τα κάτω.

7.2.1 Διαμόρφωση της λειτουργίας Menu H-Position & Menu V-Position

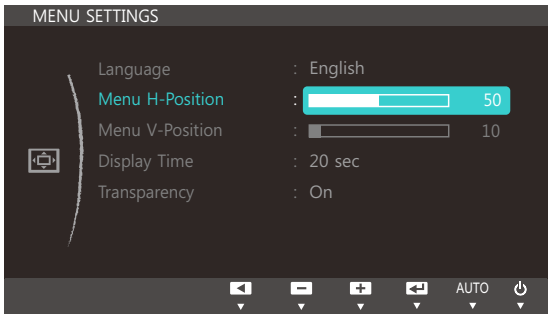
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

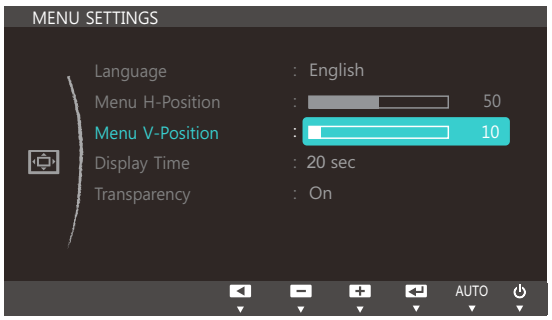
Στη συνέχεια, πατήστε [MENU] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **MENU SETTINGS** και πατήστε το [⮌/⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Menu H-Position** ή **Menu V-Position** και πατήστε [⮌/⏎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.





4 Πατήστε [▲/▼] για να διαμορφώσετε το **Menu H-Position** ή το **Menu V-Position**.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

7.3 Display Time

Ρυθμίστε το μενού προβολής στην οθόνη (OSD) να εξαφανίζεται αυτόματα εάν το μενού δεν χρησιμοποιηθεί για ορισμένη χρονική περίοδο.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Display Time** για να ορίσετε το χρόνο μετά την πάροδο του οποίου θέλετε να εξαφανίζεται το μενού OSD.

7.3.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Display Time

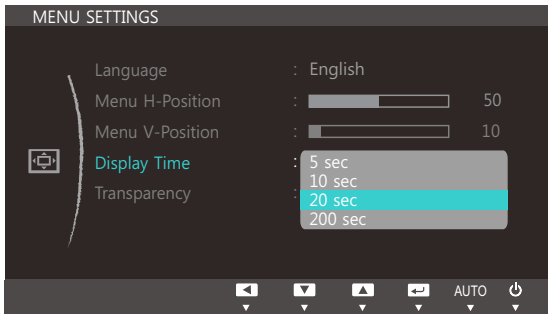
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **MENU SETTINGS** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Display Time** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⮌/⮐].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

7.4 Transparency

Ορισμός της διαφάνειας των παραθύρων του μενού:

7.4.1 Αλλαγή της ρύθμισης Transparency

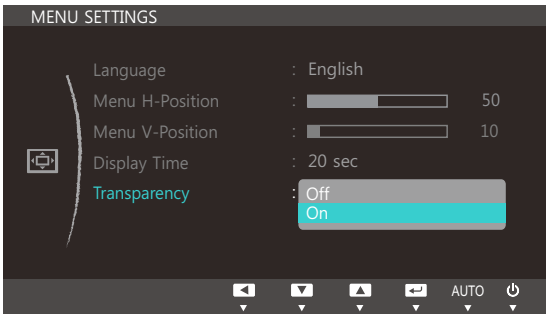
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [MENU] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **MENU SETTINGS** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Transparency** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⮌/⮎].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

8 Ρύθμιση και επαναφορά (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

8.1 Reset

Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις του προϊόντος στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

8.1.1 Επαναφορά ρυθμίσεων (Reset)

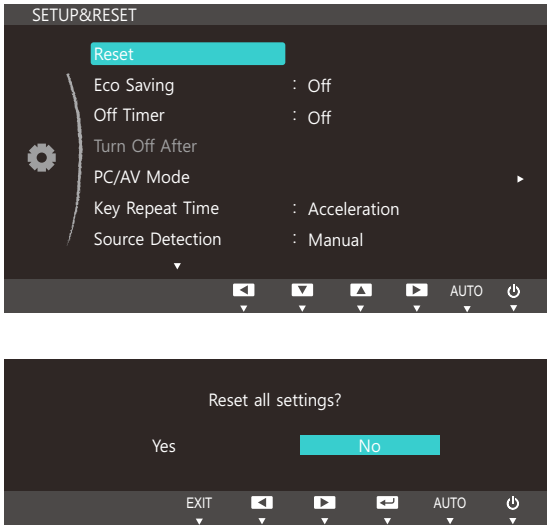
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Reset** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⮌/⮐].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

8 Ρύθμιση και επαναφορά (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

8.2 Eco Saving

Η λειτουργία **Eco Saving** μειώνει την κατανάλωση ενέργειας, με τον έλεγχο του ηλεκτρικού ρεύματος που χρησιμοποιείται από την οθόνη.

Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Dynamic Contrast**.

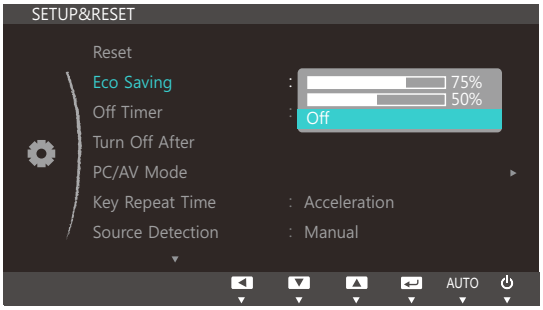
8.2.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Eco Saving

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

   Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Eco Saving** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **75%**: Αλλαγή της κατανάλωσης ενέργειας της οθόνης στο 75% του προεπιλεγμένου επιπέδου.
- **50%**: Αλλαγή της κατανάλωσης ενέργειας της οθόνης στο 50% του προεπιλεγμένου επιπέδου.
- **Off**: Απενεργοποίηση της λειτουργίας **Eco Saving**.

4. Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⏎].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

8 Ρύθμιση και επαναφορά (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

8.3 Off Timer

Μπορείτε να ρυθμίσετε το προϊόν, ώστε να σβήνει αυτομάτως.

8.3.1 Ρύθμιση παραμέτρων του Off Timer

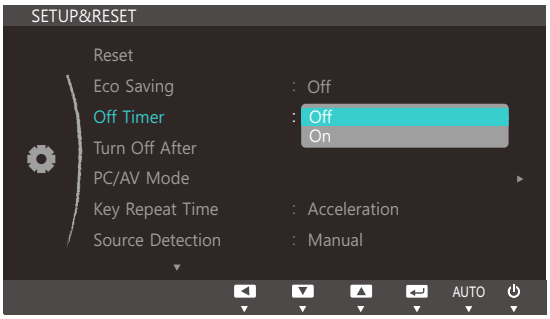
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⮌/⮑] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Off Timer** και πατήστε το [⮌/⮑] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Off**: Απενεργοποιήστε το χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης ώστε να μην τίθεται το προϊόν αυτόματα εκτός λειτουργίας.
- **On**: Ενεργοποιήστε το χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης ώστε να τίθεται το προϊόν αυτόματα εκτός λειτουργίας.

4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⮌/⮑].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

8 Ρύθμιση και επαναφορά (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

8.4 Turn Off After

Ο χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης μπορεί να ρυθμιστεί σε εύρος 1 έως 23 ωρών. Το προϊόν θα απενεργοποιείται αυτόματα μετά τον καθορισμένο αριθμό ωρών.

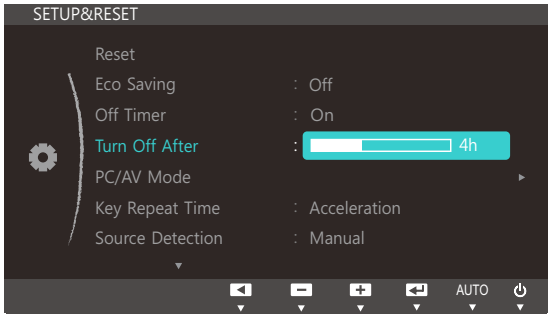
Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν η ρύθμιση **Off Timer** έχει οριστεί σε **On**.

8.4.1 Διαμόρφωση του Turn Off After

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

   Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Turn Off After** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Πατήστε το [▲/▼] για να διαμορφώσετε τη ρύθμιση **Turn Off After**.
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

8 Ρύθμιση και επαναφορά (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

8.5 PC/AV Mode

Ρυθμίστε το **PC/AV Mode** στο **AV**. Το μέγεθος της εικόνας θα αυξηθεί. Αυτή η επιλογή είναι χρήσιμη κατά την παρακολούθηση μιας ταινίας.

- Αυτή η λειτουργία δεν υποστηρίζει τον τρόπο λειτουργίας **Analog**.
- Διατίθεται μόνον για τα μοντέλα με φορμά ευρείας οθόνης, όπως 16:9 ή 16:10.

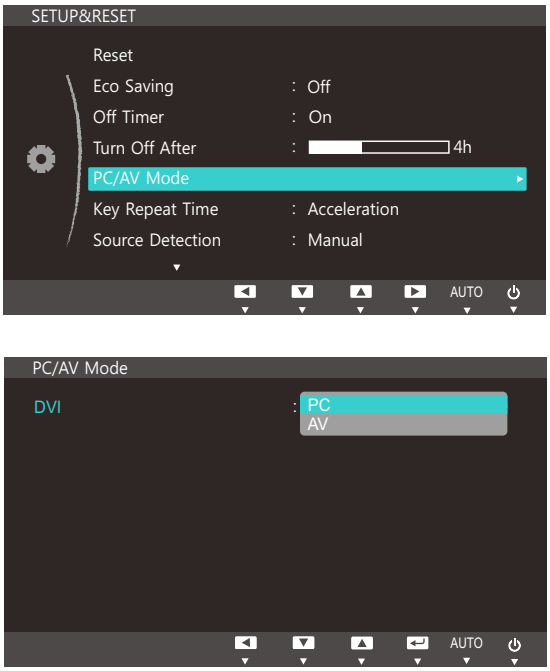
8.5.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης PC/AV Mode

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

   Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⬚/⬚] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PC/AV Mode** και πατήστε το [⬚/⬚] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⬚/⬚].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

8 Ρύθμιση και επαναφορά (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

8.6 Key Repeat Time

Ελέγξτε το ρυθμό απόκρισης ενός κουμπιού όταν πατιέται.

8.6.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Key Repeat Time

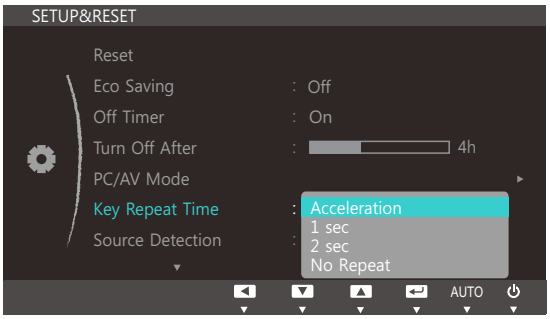
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Key Repeat Time** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- Μπορείτε να επιλέξετε **Acceleration**, **1 sec** ή **2 sec**. Εάν επιλέξετε **No Repeat**, η εντολή αποκρίνεται μόνο μία φορά όταν πατηθεί το κουμπί.

4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⏎].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

8 Ρύθμιση και επαναφορά (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

8.7 Source Detection

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία **Source Detection**.

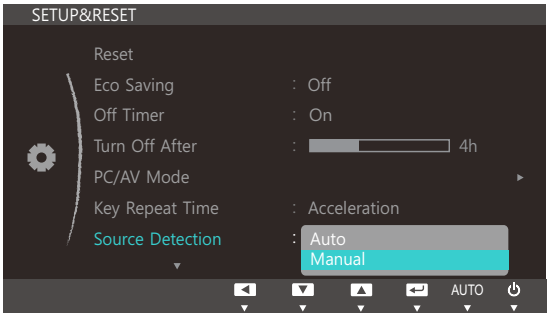
8.7.1 Διαμόρφωση του Source Detection

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

   Στη συνέχεια, πατήστε [MENU] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Source Detection** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Auto**: Η πηγή εισόδου αναγνωρίζεται αυτόματα.
- **Manual**: Επιλέξτε μια πηγή εισόδου με μη αυτόματο τρόπο.

4. Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⮌/⮎].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

8 Ρύθμιση και επαναφορά (S19C300B / S19C300F / S20C300BL / S20C300FL / S22C300B / S22C300F / S24C300B)

8.8 Customized Key

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση **Customized Key** με τον παρακάτω τρόπο.

8.8.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Customized Key

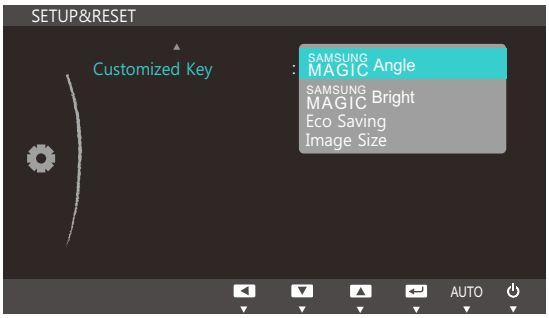
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Customized Key** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- SAMSUNG MAGIC**Angle** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Eco Saving** - **Image Size**

4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⮌/⮐].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

9 Ρύθμιση και επαναφορά (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

9.1 Reset

Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις του προϊόντος στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

9.1.1 Επαναφορά ρυθμίσεων (Reset)

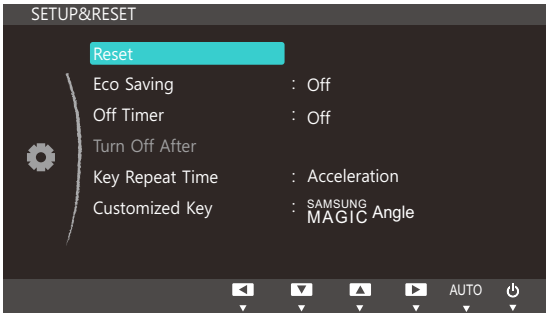
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

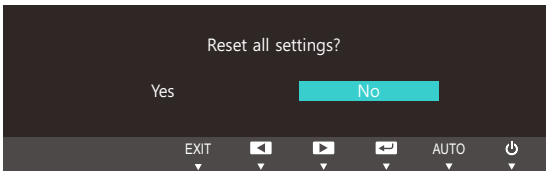
Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⮌/⮑] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Reset** και πατήστε το [⮌/⮑] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.





4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⮌/⮑].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

9 Ρύθμιση και επαναφορά (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

9.2 Eco Saving

Η λειτουργία **Eco Saving** μειώνει την κατανάλωση ενέργειας, με τον έλεγχο του ηλεκτρικού ρεύματος που χρησιμοποιείται από την οθόνη.

Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Dynamic Contrast**.

9.2.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Eco Saving

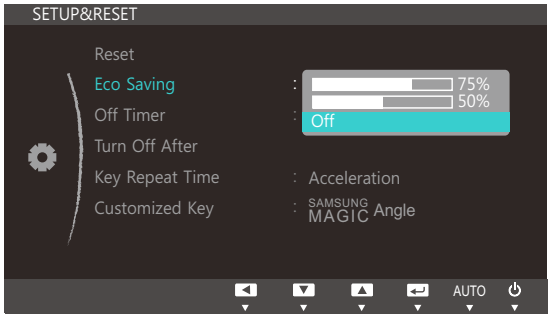
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Eco Saving** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **75%**: Αλλαγή της κατανάλωσης ενέργειας της οθόνης στο 75% του προεπιλεγμένου επιπέδου.
- **50%**: Αλλαγή της κατανάλωσης ενέργειας της οθόνης στο 50% του προεπιλεγμένου επιπέδου.
- **Off**: Απενεργοποίηση της λειτουργίας **Eco Saving**.

4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⏎].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

9 Ρύθμιση και επαναφορά (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

9.3 Off Timer

Μπορείτε να ρυθμίσετε το προϊόν, ώστε να σβήνει αυτομάτως.

9.3.1 Ρύθμιση παραμέτρων του Off Timer

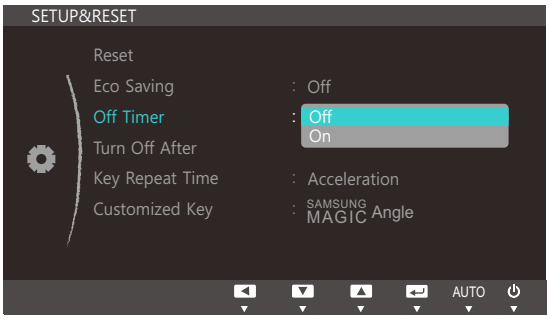
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [MENU] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Off Timer** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Off**: Απενεργοποιήστε το χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης ώστε να μην τίθεται το προϊόν αυτόματα εκτός λειτουργίας.
- **On**: Ενεργοποιήστε το χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης ώστε να τίθεται το προϊόν αυτόματα εκτός λειτουργίας.

4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⮌/⮐].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

9 Ρύθμιση και επαναφορά (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

9.4 Turn Off After

Ο χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης μπορεί να ρυθμιστεί σε εύρος 1 έως 23 ωρών. Το προϊόν θα απενεργοποιείται αυτόματα μετά τον καθορισμένο αριθμό ωρών.

Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν η ρύθμιση **Off Timer** έχει οριστεί σε **On**.

9.4.1 Διαμόρφωση του Turn Off After

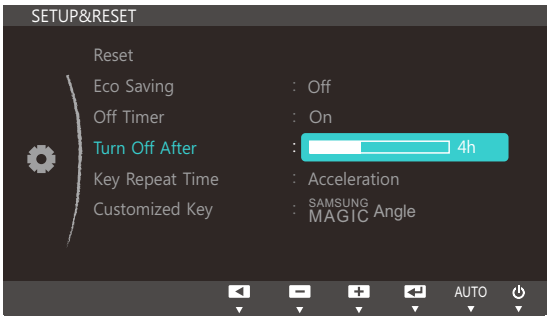
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Turn Off After** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4 Πατήστε το [▲/▼] για να διαμορφώσετε τη ρύθμιση **Turn Off After**.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

9 Ρύθμιση και επαναφορά (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

9.5 Key Repeat Time

Ελέγξτε το ρυθμό απόκρισης ενός κουμπιού όταν πατιέται.

9.5.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Key Repeat Time

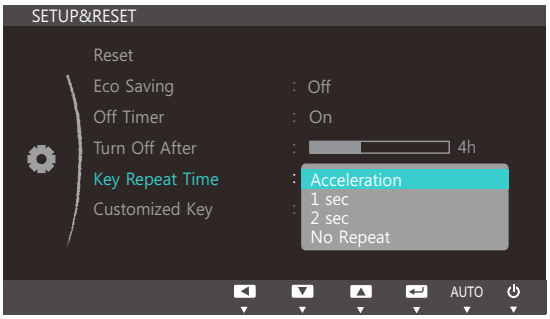
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [MENU] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⬚/⬚] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Key Repeat Time** και πατήστε το [⬚/⬚] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- Μπορείτε να επιλέξετε **Acceleration**, **1 sec** ή **2 sec**. Εάν επιλέξετε **No Repeat**, η εντολή αποκρίνεται μόνο μία φορά όταν πατηθεί το κουμπί.

4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⬚/⬚].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

9 Ρύθμιση και επαναφορά (S19C300N / S20C300NL / S22C300N)

9.6 Customized Key

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση **Customized Key** με τον παρακάτω τρόπο.

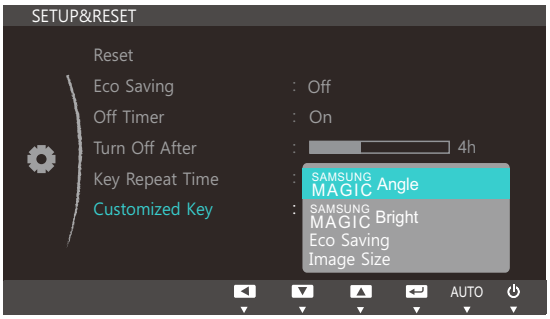
9.6.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Customized Key

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

   Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Customized Key** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- SAMSUNG MAGIC**Angle** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Eco Saving** - **Image Size**

4. Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⮌/⮎].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

10 Ρύθμιση και επαναφορά (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

10.1 Reset

Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις του προϊόντος στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

10.1.1 Επαναφορά ρυθμίσεων (Reset)

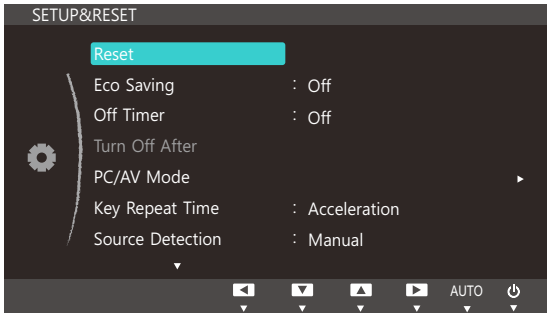
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

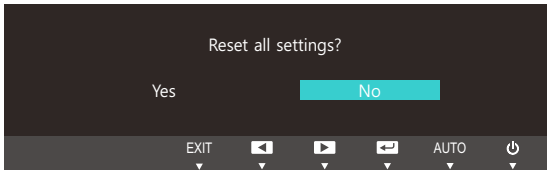
Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Reset** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.





4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⮌/⮐].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

10 Ρύθμιση και επαναφορά (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

10.2 Eco Saving

Η λειτουργία **Eco Saving** μειώνει την κατανάλωση ενέργειας, με τον έλεγχο του ηλεκτρικού ρεύματος που χρησιμοποιείται από την οθόνη.

Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Dynamic Contrast**.

10.2.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Eco Saving

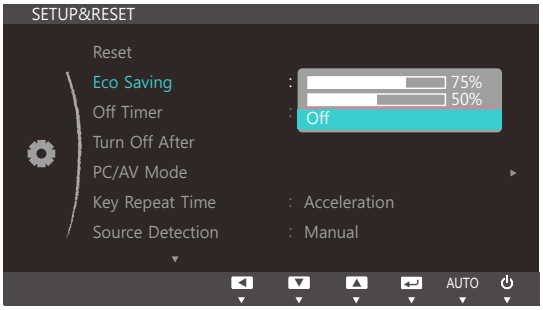
1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

   Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Eco Saving** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **75%**: Αλλαγή της κατανάλωσης ενέργειας της οθόνης στο 75% του προεπιλεγμένου επιπέδου.
- **50%**: Αλλαγή της κατανάλωσης ενέργειας της οθόνης στο 50% του προεπιλεγμένου επιπέδου.
- **Off**: Απενεργοποίηση της λειτουργίας **Eco Saving**.

4. Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⏎].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

10 Ρύθμιση και επαναφορά (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

10.3 Off Timer

Μπορείτε να ρυθμίσετε το προϊόν, ώστε να σβήνει αυτομάτως.

10.3.1 Ρύθμιση παραμέτρων του Off Timer

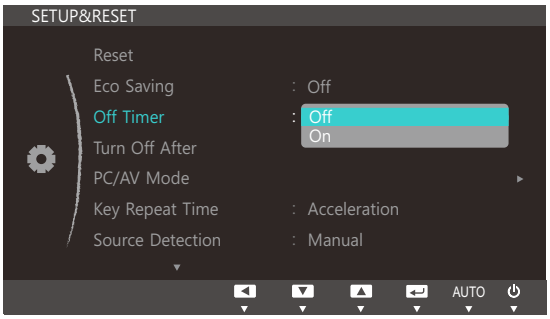
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [MENU] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Off Timer** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Off**: Απενεργοποιήστε το χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης ώστε να μην τίθεται το προϊόν αυτόματα εκτός λειτουργίας.
- **On**: Ενεργοποιήστε το χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης ώστε να τίθεται το προϊόν αυτόματα εκτός λειτουργίας.

4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⮌/⮐].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

10 Ρύθμιση και επαναφορά (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

10.4 Turn Off After

Ο χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης μπορεί να ρυθμιστεί σε εύρος 1 έως 23 ωρών. Το προϊόν θα απενεργοποιείται αυτόματα μετά τον καθορισμένο αριθμό ωρών.

Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν η ρύθμιση **Off Timer** έχει οριστεί σε **On**.

10.4.1 Διαμόρφωση του Turn Off After

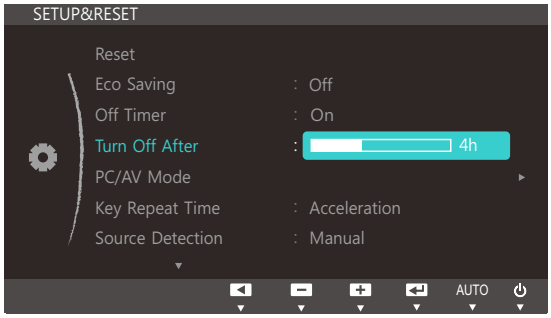
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Turn Off After** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4 Πατήστε το [▲/▼] για να διαμορφώσετε τη ρύθμιση **Turn Off After**.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Για προϊόντα που προορίζονται για την Ευρώπη, η επιλογή **Off Timer** έχει οριστεί ώστε να ενεργοποιείται αυτόματα 4 ώρες έπειτα από την ενεργοποίηση του προϊόντος. Αυτό γίνεται σε συμφωνία με τους κανονισμούς σχετικά με την τροφοδοσία ισχύος. Εάν δεν θέλετε να ενεργοποιείται ο χρονοδιακόπτης, μεταβείτε στη ρύθμιση **MENU** → **SETUP&RESET** και ορίστε τη ρύθμιση **Off Timer** σε **Off**.

10 Ρύθμιση και επαναφορά (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

10.5 PC/AV Mode

Ρυθμίστε το **PC/AV Mode** στο **AV**. Το μέγεθος της εικόνας θα αυξηθεί. Αυτή η επιλογή είναι χρήσιμη κατά την παρακολούθηση μιας ταινίας.

- Αυτή η λειτουργία δεν υποστηρίζει τον τρόπο λειτουργίας **Analog**.
- Διατίθεται μόνον για τα μοντέλα με φορμά ευρείας οθόνης, όπως 16:9 ή 16:10.

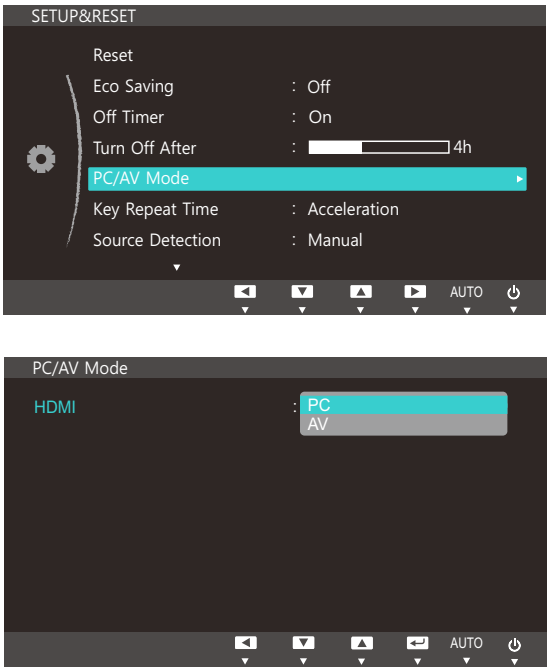
10.5.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης PC/AV Mode

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

   Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⬚/⏎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PC/AV Mode** και πατήστε το [⬚/⏎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⬚/⏎].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

10 Ρύθμιση και επαναφορά (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

10.6 Key Repeat Time

Ελέγξτε το ρυθμό απόκρισης ενός κουμπιού όταν πατιέται.

10.6.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Key Repeat Time

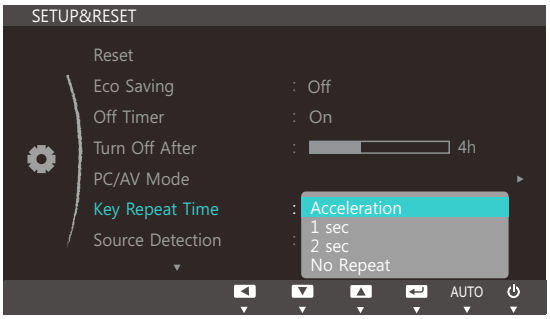
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [MENU] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Key Repeat Time** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- Μπορείτε να επιλέξετε **Acceleration**, **1 sec** ή **2 sec**. Εάν επιλέξετε **No Repeat**, η εντολή αποκρίνεται μόνο μία φορά όταν πατηθεί το κουμπί.

4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⏎].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

10 Ρύθμιση και επαναφορά (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

10.7 Source Detection

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία **Source Detection**.

10.7.1 Διαμόρφωση του Source Detection

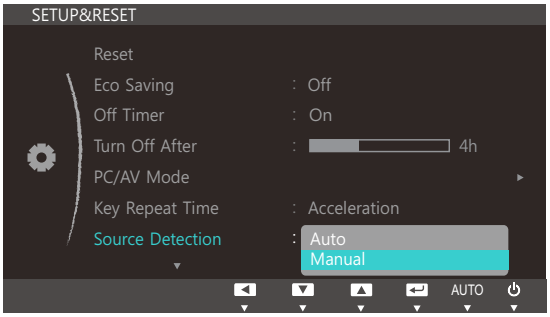
1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [MENU] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Source Detection** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Auto**: Η πηγή εισόδου αναγνωρίζεται αυτόματα.
- **Manual**: Επιλέξτε μια πηγή εισόδου με μη αυτόματο τρόπο.

4 Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⮌/⮎].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

10 Ρύθμιση και επαναφορά (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

10.8 Customized Key

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση **Customized Key** με τον παρακάτω τρόπο.

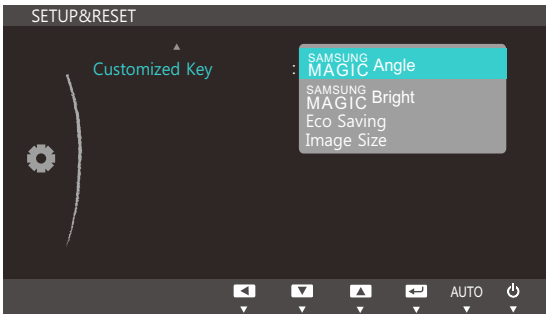
10.8.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Customized Key

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

   Στη συνέχεια, πατήστε [**MENU**] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⮌/⮑] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Customized Key** και πατήστε το [⮌/⮑] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- SAMSUNG MAGIC**Angle** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Eco Saving** - **Image Size**

4. Πατήστε [▲/▼] για μετακίνηση στην επιλογή που θέλετε και πατήστε [⮌/⮑].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

11.1 INFORMATION

Δείτε την τρέχουσα πηγή εισόδου, συχνότητα και ανάλυση.

11.1.1 Εμφάνιση του μενού INFORMATION

1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε [MENU] για να εμφανίσετε την αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **INFORMATION**.

Θα εμφανιστούν η τρέχουσα πηγή εισόδου, η συχνότητα και η ανάλυση.

Τα στοιχεία μενού που εμφανίζονται ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

11.2 Διαμόρφωση των ρυθμίσεων Brightness και Contrast στην αρχική οθόνη

Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Brightness**, **Contrast** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά [☼] όταν εμφανιστεί η αρχική οθόνη (που δεν εμφανίζει οθόνη μενού).

1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος (όταν δεν εμφανίζεται κάποια οθόνη μενού) για να εμφανίσετε τον οδηγό κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [☼]. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

2 Πατήστε το κουμπί [⮌/⮎] για εναλλαγή μεταξύ των ρυθμίσεων **Brightness** και **Contrast**.

3 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Brightness**, **Contrast** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά [▲/▼].

12 Εγκατάσταση του λογισμικού

12.1 MagicTune

12.1.1 Τι είναι το "MagicTune"?

Το "MagicTune" είναι ένα πρόγραμμα λογισμικού που βοηθά με τις ρυθμίσεις της οθόνης, παρέχοντας περιεκτικές περιγραφές των λειτουργιών της οθόνης και εύκολα κατανοητές οδηγίες.

Μπορείτε να ρυθμίσετε το προϊόν με το ποντίκι και το πληκτρολόγιο, χωρίς να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά χειρισμού του προϊόντος.

12.1.2 Εγκατάσταση του λογισμικού

1 Τοποθετήστε το CD εγκατάστασης στη μονάδα CD-ROM.

2 Επιλέξτε το πρόγραμμα εγκατάστασης του "MagicTune".

Αν δεν εμφανιστεί στην κύρια οθόνη η αναδυόμενη οθόνη για την εγκατάσταση του λογισμικού, βρείτε και κάντε διπλό κλικ στο αρχείο εγκατάστασης του "MagicTune" στο CD-ROM.

3 Επιλέξτε τη γλώσσα εγκατάστασης και κάντε κλικ στο **Next**.

4 Ολοκληρώστε τα υπόλοιπα βήματα εγκατάστασης του λογισμικού, σύμφωνα με τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

- Το λογισμικό ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά αν δεν κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή μετά την εγκατάσταση.
- Το εικονίδιο "MagicTune" ενδέχεται να μην εμφανίζεται, ανάλογα με το σύστημα υπολογιστή και τις προδιαγραφές του προϊόντος.
- Αν το εικονίδιο συντόμευσης δεν εμφανίζεται, πατήστε το πλήκτρο F5.

Περιορισμοί και προβλήματα εγκατάστασης ("MagicTune™")

Η εγκατάσταση του "MagicTune™" ενδέχεται να επηρεαστεί από την κάρτα γραφικών, τη μητρική πλακέτα και το περιβάλλον δικτύου.

Απαιτήσεις συστήματος

Λειτουργικό σύστημα

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

12.1.3 Κατάργηση του λογισμικού

Μπορείτε να καταργήσετε το "MagicTune™" μόνο μέσω της επιλογής **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων** των Windows.

Για να καταργήσετε το "MagicTune™", ολοκληρώστε τα ακόλουθα βήματα.

1. Κάντε κλικ στο **Έναρξη**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Πίνακας ελέγχου** από το μενού.

   Στα Windows XP, κάντε κλικ στο **Έναρξη** και επιλέξτε **Πίνακας ελέγχου** από το μενού.
2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων** στον Πίνακα ελέγχου.
3. Στο παράθυρο **Προσθήκη/Κατάργηση**, βρείτε και επιλέξτε το "MagicTune™" ώστε να το επισημάνετε.
4. Κάντε κλικ στο **Αλλαγή ή κατάργηση προγραμμάτων** για να καταργήσετε το λογισμικό.
5. Επιλέξτε **Ναι** για να ξεκινήσει η κατάργηση του "MagicTune™".
6. Περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί ένα πλαίσιο μηνύματος που σας ενημερώνει ότι το λογισμικό καταργήθηκε πλήρως.

Για τεχνική υποστήριξη, FAQ (συνήθεις ερωτήσεις) ή πληροφορίες σχετικά με την αναβάθμιση του λογισμικού "MagicTune™", επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία (http:// www.samsung.com/us/consumer/ learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

12.2 MultiScreen

Το "MultiScreen" επιτρέπει στους χρήστες να χρησιμοποιήσουν την οθόνη χωρισμένη σε πολλαπλά τμήματα.

12.2.1 Εγκατάσταση του λογισμικού

1. Τοποθετήστε το CD εγκατάστασης στη μονάδα CD-ROM.
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα εγκατάστασης του "MultiScreen".

   Αν δεν εμφανιστεί στην κύρια οθόνη η αναδυόμενη οθόνη για την εγκατάσταση του λογισμικού, βρείτε και κάντε διπλό κλικ στο αρχείο εγκατάστασης του "MultiScreen" στο CD-ROM.
3. Όταν εμφανιστεί το βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης, κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).
4. Ολοκληρώστε τα υπόλοιπα βήματα εγκατάστασης του λογισμικού, σύμφωνα με τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

   - Το λογισμικό ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά αν δεν κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή μετά την εγκατάσταση.
   - Το εικονίδιο "MultiScreen" ενδέχεται να μην εμφανίζεται, ανάλογα με το σύστημα υπολογιστή και τις προδιαγραφές του προϊόντος.
   - Αν το εικονίδιο συντόμευσης δεν εμφανίζεται, πατήστε το πλήκτρο F5.

Περιορισμοί και προβλήματα εγκατάστασης ("MultiScreen")

Η εγκατάσταση του "MultiScreen" ενδέχεται να επηρεαστεί από την κάρτα γραφικών, τη μητρική πλακέτα και το περιβάλλον δικτύου.

Απαιτήσεις συστήματος

Λειτουργικό σύστημα

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32 Bit
- Windows 7 32 Bit
- Windows 8 32 Bit

Για το "MultiScreen", συνιστάται λειτουργικό σύστημα Windows 2000 ή νεότερη έκδοση.

Υλικό

- Τουλάχιστον 32 MB μνήμης
- Τουλάχιστον 60 MB ελεύθερου χώρου στο σκληρό δίσκο

12.2.2 Κατάργηση του λογισμικού

Κάντε κλικ στο **Έναρξη**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις/Πίνακας ελέγχου** και, στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στο **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων**.

Επιλέξτε "MultiScreen" από τη λίστα προγραμμάτων και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Προσθήκη/Κατάργηση**.

13 Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

13.1 Απαιτούμενες ενέργειες πριν από την επικοινωνία με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung

13.1.1 Δοκιμή του προϊόντος

Προτού καλέσετε το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Samsung, δοκιμάστε το προϊόν σας ως εξής. Εάν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Samsung.

Ελέγξτε εάν το προϊόν σας λειτουργεί κανονικά, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία δοκιμής του προϊόντος.

Εάν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη και η ένδειξη λειτουργίας αναβοσβήνει παρόλο που το προϊόν είναι σωστά συνδεδεμένο σε υπολογιστή, εκτελέστε έναν αυτοδιαγνωστικό έλεγχο.

1. Απενεργοποιήστε τόσο τον υπολογιστή όσο και το προϊόν.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο από το προϊόν.
3. Ενεργοποίηση της συσκευής.
4. Εάν εμφανιστεί το μήνυμα **Check Signal Cable**, το προϊόν λειτουργεί κανονικά.

   Εάν η οθόνη παραμένει κενή, ελέγξτε το σύστημα του υπολογιστή, το χειριστήριο του βίντεο και το καλώδιο.

13.1.2 Έλεγχος της ανάλυσης και της συχνότητας

Όταν μια λειτουργία υπερβαίνει την υποστηριζόμενη ανάλυση (δείτε "14.10 Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος"), θα εμφανιστεί το μήνυμα **Not Optimum Mode** για σύντομο διάστημα.

13.1.3 Ελέγξτε τα παρακάτω.

Εγκατάσταση (λειτουργία υπολογιστή)

Προβλήματα	Λύσεις
Η οθόνη εξακολουθεί να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται.	Ελέγξτε ότι το καλώδιο είναι σωστά συνδεδεμένο ανάμεσα στο προϊόν και τον υπολογιστή και ότι οι σύνδεσμοι είναι καλά στη θέση τους. (Δείτε "2.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή")

13 Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

Οθόνη

Προβλήματα	Λύσεις
Η ενδεικτική λυχνία LED τροφοδοσίας είναι σβηστή. Η οθόνη δεν θα ενεργοποιηθεί.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο. (Δείτε "2.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή")
Εμφανίζεται το μήνυμα Check Signal Cable.	Ελέγξτε ότι το καλώδιο είναι σωστά συνδεδεμένο στο προϊόν. (Δείτε "2.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή")
	Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή που έχει συνδεθεί στο προϊόν είναι ενεργοποιημένη.
Εμφανίζεται το μήνυμα Not Optimum Mode.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν το σήμα από την κάρτα γραφικών υπερβαίνει τη μέγιστη ανάλυση ή συχνότητα που υποστηρίζει το προϊόν.
	Αλλάξτε τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα ώστε να αντιστοιχεί στην απόδοση του προϊόντος, ανατρέχοντας στον Πίνακα τυπικών λειτουργιών σήματος (σελίδα 149).
Οι εικόνες στην οθόνη φαίνονται παραμορφωμένες.	Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου με το προϊόν. (Δείτε "2.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή")
Η οθόνη δεν είναι καθαρή. Η οθόνη είναι θολή.	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Coarse** και **Fine**.
	Αφαιρέστε τυχόν εξαρτήματα (καλώδιο προέκτασης βίντεο κ.λπ.) και προσπαθήστε και πάλι.
	Ρυθμίστε την ανάλυση και τη συχνότητα στο συνιστώμενο επίπεδο.
Η οθόνη εμφανίζεται ασταθής και τρεμίζει.	Ελέγξτε ότι η ανάλυση και η συχνότητα του υπολογιστή έχουν ρυθμιστεί εντός του εύρους τιμών ανάλυσης και συχνότητας που είναι συμβατές με το προϊόν. Στη συνέχεια, εάν απαιτείται, αλλάξτε τις ρυθμίσεις, ανατρέχοντας στον Πίνακα τυπικών λειτουργιών σήματος (σελίδα 149) σε αυτό το εγχειρίδιο και στο μενού **INFORMATION** στο προϊόν.
Παραμένουν σκιές ή είδωλα στην οθόνη.	
Η οθόνη είναι υπερβολικά φωτεινή. Η οθόνη είναι υπερβολικά σκοτεινή.	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Brightness** και **Contrast**.
Τα χρώματα δεν εμφανίζονται σωστά στην οθόνη.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις **COLOR**. (Δείτε " Διαμόρφωση της απόχρωσης")

Προβλήματα	Λύσεις
Τα χρώματα στην οθόνη έχουν σκιά και είναι παραμορφωμένα.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις **COLOR**. (Δείτε " Διαμόρφωση της απόχρωσης")
Το λευκό δεν φαίνεται πραγματικά λευκό.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις **COLOR**. (Δείτε " Διαμόρφωση της απόχρωσης")
Δεν προβάλλεται εικόνα στην οθόνη και η ενδεικτική λυχνία LED λειτουργίας αναβοσβήνει κάθε 0,5 έως 1 δευτερόλεπτο.	Το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
	Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου ή μετακινήστε το ποντίκι για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.

Συσκευή πηγής

Προβλήματα	Λύσεις
Ακούγεται ένας ήχος "μπιπ" όταν εκκινείται ο υπολογιστής μου.	Εάν ακουστεί ένας ήχος "μπιπ" κατά την εκκίνηση του υπολογιστή, φροντίστε να γίνει σέρβις στον υπολογιστή σας.

13.2 Ερωτήσεις και Απαντήσεις

Ερώτηση	Απάντηση
Πώς μπορώ να αλλάξω τη συχνότητα;	Ορίστε τη συχνότητα στην κάρτα γραφικών σας. • Windows XP: Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Θέματα** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** → **Για προχωρημένους** → **Οθόνη** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Ρυθμός ανανέωσης οθόνης** στην περιοχή **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows ME/2000: Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** → **Για προχωρημένους** → **Οθόνη** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Ρυθμός ανανέωσης οθόνης** στην περιοχή **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows Vista: Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Εξατομίκευση** → **Εξατομίκευση** → **Ρυθμίσεις οθόνης** → **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** → **Οθόνη** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Ρυθμός ανανέωσης οθόνης** στην περιοχή **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows 7 : Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Εξατομίκευση** → **Οθόνη** → **Ανάλυση οθόνης** → **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** → **Οθόνη** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Ρυθμός ανανέωσης οθόνης** στην περιοχή **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows 8 : Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** → **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Εξατομίκευση** → **Οθόνη** → **Ανάλυση οθόνης** → **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** → **Οθόνη** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Ρυθμός ανανέωσης οθόνης** στην περιοχή **Ρυθμίσεις οθόνης**.

13 Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

Ερώτηση	Απάντηση
Πώς μπορώ να αλλάξω την ανάλυση;	• Windows XP: Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και θέματα** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** και προσαρμόστε την ανάλυση. • Windows ME/2000: Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις**, και αλλάξτε την ανάλυση. • Windows Vista: Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπική ρύθμιση** → **Ρυθμίσεις οθόνης** και προσαρμόστε την ανάλυση. • Windows 7 : Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Οθόνη** → **Ρύθμιση ανάλυσης** και προσαρμόστε την ανάλυση. • Windows 8 : Μεταβείτε στο **Ρυθμίσεις** → **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Οθόνη** → **Ρύθμιση ανάλυσης** και προσαρμόστε την ανάλυση.
Πώς μπορώ να ρυθμίσω τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας;	• Windows XP: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και θέματα** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows ME/2000: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows Vista: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπικές ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows 7 : Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπικές ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows 8 : Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Ρυθμίσεις** → **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπικές ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή ή της κάρτας γραφικών για περισσότερες οδηγίες σχετικά με την προσαρμογή.

14.1 Γενικές (S19C300B / S19C300N)

Όνομα μοντέλου		S19C300B	S19C300N
Οθόνη	Μέγεθος	18,5 ίντσες (47 cm)	
	Επιφάνεια προβολής	409,8 mm (Οριζόντια) x 230,4 mm (Κατακόρυφα)	
	Βήμα εικονοστοιχείων	0,300 mm (Οριζόντια) x 0,300 mm (Κατακόρυφα)	
Συγχρονισμός	Οριζόντια συχνότητα	30 ~ 81 kHz	
	Κατακόρυφη συχνότητα	56 ~ 75 Hz	
Χρώματα οθόνης		16,7 εκατομμύρια χρώματα	
Ανάλυση	Βέλτιστη ανάλυση	1366 x 768 στα 60 Hz	
	Μέγιστη ανάλυση	1366 x 768 στα 60 Hz	
Σήμα εισόδου, τερματισμένο		Αναλογικό RGB, ψηφιακό RGB συμβατό με DVI (Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση) 0,7 Vp-p ± 5% Ξεχωριστός συγχρονισμός H/V sync, Σύνθετο, SOG Επίπεδο TTL (Υψηλή τάση ≥ 2,0 V, Χαμηλή τάση ≤ 0,8 V)	Αναλογικό RGB 0,7 Vp-p ± 5% Ξεχωριστός συγχρονισμός H/V sync, Σύνθετο, SOG Επίπεδο TTL (Υψηλή τάση ≥ 2,0 V, Χαμηλή τάση ≤ 0,8 V)
Μέγιστο ρολόι πίξελ		85 MHz (αναλογικό, ψηφιακό)	85 MHz (Αναλογικό)
Τροφοδοσία ρεύματος		Αυτό το προϊόν υποστηρίζει τάση 100 – 240 V. Μιας και η τυπική τάση ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα, ελέγξτε την ετικέτα στο πίσω μέρος του προϊόντος.	
Βύσματα σήματος		Αποσπώμενο καλώδιο D-sub με βύσμα 15 ακίδων και στα δύο άκρα Βύσμα DVI-D σε DVI-D, αποσπώμενο	Αποσπώμενο καλώδιο D-sub με βύσμα 15 ακίδων και στα δύο άκρα
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) / Βάρος	Χωρίς βάση	445 x 279 x 51 mm	
	Με βάση	445 x 360 x 187 mm / 2,3 kg	

14 Προδιαγραφές

Όνομα μοντέλου		S19C300B	S19C300N
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Λειτουργία	Θερμοκρασία: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Υγρασία: 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών	
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Υγρασία: 5 % έως 95 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών	
Plug-and-Play		Η οθόνη αυτή μπορεί να εγκατασταθεί και να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε σύστημα που είναι συμβατό με τη λειτουργία Plug-and-Play. Η αμφίδρομη ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ της οθόνης και του συστήματος του υπολογιστή βελτιώνει τις ρυθμίσεις της οθόνης. Η εγκατάσταση της οθόνης γίνεται αυτόματα. Ωστόσο, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης εάν είναι επιθυμητό.	
Κουκκίδες οθόνης (Pixel)		Λόγω της φύσης της κατασκευής αυτού του προϊόντος, περίπου 1 pixel ανά εκατομμύριο (1ppm) ενδέχεται να είναι φωτεινότερα ή σκουρότερα στην οθόνη LCD. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση του προϊόντος.	

Οι παραπάνω προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

Αυτή η συσκευή είναι μια ψηφιακή συσκευή τάξης B

14.2 Γενικές (S19C300F)

Όνομα μοντέλου		S19C300F
Οθόνη	Μέγεθος	18,5 ίντσες (47 cm)
	Επιφάνεια προβολής	409,8 mm (Οριζόντια) x 230,4 mm (Κατακόρυφα)
	Βήμα εικονοστοιχείων	0,300 mm (Οριζόντια) x 0,300 mm (Κατακόρυφα)
Συγχρονισμός	Οριζόντια συχνότητα	30~81 kHz
	Κατακόρυφη συχνότητα	56 ~ 75 Hz
Χρώματα οθόνης		16,7 εκατομμύρια χρώματα
Ανάλυση	Βέλτιστη ανάλυση	1366 x 768 στα 60 Hz
	Μέγιστη ανάλυση	1366 x 768 στα 60 Hz
Σήμα εισόδου, τερματισμένο		Αναλογικό RGB, ψηφιακό RGB συμβατό με DVI (Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση) 0,7 Vp-p ± 5% Ξεχωριστός συγχρονισμός H/V sync, Σύνθετο, SOG Επίπεδο TTL (Υψηλή τάση ≥ 2,0 V, Χαμηλή τάση ≤ 0,8 V)
Μέγιστο ρολόι πίξελ		85 MHz (αναλογικό, ψηφιακό)
Τροφοδοσία ρεύματος		Αυτό το προϊόν υποστηρίζει τάση 100 – 240 V. Μιας και η τυπική τάση ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα, ελέγξτε την ετικέτα στο πίσω μέρος του προϊόντος.
Βύσματα σήματος		Αποσπώμενο καλώδιο D-sub με βύσμα 15 ακίδων και στα δύο άκρα Βύσμα DVI-D σε DVI-D, αποσπώμενο
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) / Βάρος	Χωρίς βάση	445 x 279 x 51 mm
	Με βάση	445 x 360 x 187 mm / 2,4 kg
Ενδιάμεσο εξάρτημα στήριξης VESA		75 mm x 75 mm

14 Προδιαγραφές

Όνομα μοντέλου		S19C300F
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Λειτουργία	Θερμοκρασία: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Υγρασία: 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Υγρασία: 5 % έως 95 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
Plug-and-Play		Η οθόνη αυτή μπορεί να εγκατασταθεί και να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε σύστημα που είναι συμβατό με τη λειτουργία Plug-and-Play. Η αμφίδρομη ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ της οθόνης και του συστήματος του υπολογιστή βελτιώνει τις ρυθμίσεις της οθόνης. Η εγκατάσταση της οθόνης γίνεται αυτόματα. Ωστόσο, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης εάν είναι επιθυμητό.
Κουκκίδες οθόνης (Pixel)		Λόγω της φύσης της κατασκευής αυτού του προϊόντος, περίπου 1 pixel ανά εκατομμύριο (1ppm) ενδέχεται να είναι φωτεινότερα ή σκουρότερα στην οθόνη LCD. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση του προϊόντος.

Οι παραπάνω προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

Αυτή η συσκευή είναι μια ψηφιακή συσκευή τάξης B

14.3 Γενικές (S20C300BL / S20C300NL)

Όνομα μοντέλου		S20C300BL	S20C300NL
Οθόνη	Μέγεθος	19,5 ίντσες (49 cm)	
	Επιφάνεια προβολής	432,0 mm (Οριζόντια) x 236,34 mm (Κατακόρυφα)	
	Βήμα εικονοστοιχείων	0,27 mm (Οριζόντια) x 0,27 mm (Κατακόρυφα)	
Συγχρονισμός	Οριζόντια συχνότητα	30 ~ 81 kHz	
	Κατακόρυφη συχνότητα	56 ~ 75 Hz	
Χρώματα οθόνης		16,7 εκατομμύρια χρώματα	
Ανάλυση	Βέλτιστη ανάλυση	1600 x 900 στα 60 Hz	
	Μέγιστη ανάλυση	1600 x 900 στα 60 Hz	
Σήμα εισόδου, τερματισμένο		Αναλογικό RGB, ψηφιακό RGB συμβατό με DVI (Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση) 0,7 Vp-p ± 5% Ξεχωριστός συγχρονισμός H/V sync, Σύνθετο, SOG Επίπεδο TTL (Υψηλή τάση ≥ 2,0 V, Χαμηλή τάση ≤ 0,8 V)	Αναλογικό RGB 0,7 Vp-p ± 5% Ξεχωριστός συγχρονισμός H/V sync, Σύνθετο, SOG Επίπεδο TTL (Υψηλή τάση ≥ 2,0 V, Χαμηλή τάση ≤ 0,8 V)
Μέγιστο ρολόι πίξελ		136 MHz (αναλογικό, ψηφιακό)	136 MHz (Αναλογικό)
Τροφοδοσία ρεύματος		Αυτό το προϊόν υποστηρίζει τάση 100 – 240 V. Μιας και η τυπική τάση ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα, ελέγξτε την ετικέτα στο πίσω μέρος του προϊόντος.	
Βύσματα σήματος		Αποσπώμενο καλώδιο D-sub με βύσμα 15 ακίδων και στα δύο άκρα Βύσμα DVI-D σε DVI-D, αποσπώμενο	Αποσπώμενο καλώδιο D-sub με βύσμα 15 ακίδων και στα δύο άκρα
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) / Βάρος	Χωρίς βάση	476,2 x 299,8 x 53 mm	
	Με βάση	476,2 x 379,4x 187 mm / 2,4 kg	

14 Προδιαγραφές

Όνομα μοντέλου		S20C300BL	S20C300NL
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Λειτουργία	Θερμοκρασία: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Υγρασία: 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών	
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Υγρασία: 5 % έως 95 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών	
Plug-and-Play		Η οθόνη αυτή μπορεί να εγκατασταθεί και να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε σύστημα που είναι συμβατό με τη λειτουργία Plug-and-Play. Η αμφίδρομη ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ της οθόνης και του συστήματος του υπολογιστή βελτιώνει τις ρυθμίσεις της οθόνης. Η εγκατάσταση της οθόνης γίνεται αυτόματα. Ωστόσο, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης εάν είναι επιθυμητό.	
Κουκκίδες οθόνης (Pixel)		Λόγω της φύσης της κατασκευής αυτού του προϊόντος, περίπου 1 pixel ανά εκατομμύριο (1ppm) ενδέχεται να είναι φωτεινότερα ή σκουρότερα στην οθόνη LCD. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση του προϊόντος.	

Οι παραπάνω προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

Αυτή η συσκευή είναι μια ψηφιακή συσκευή τάξης B

14.4 Γενικές (S20C300FL)

Όνομα μοντέλου		S20C300FL
Οθόνη	Μέγεθος	19,5 ίντσες (49 cm)
	Επιφάνεια προβολής	432,0 mm (Οριζόντια) x 236,34 mm (Κατακόρυφα)
	Βήμα εικονοστοιχείων	0,27 mm (Οριζόντια) x 0,27 mm (Κατακόρυφα)
Συγχρονισμός	Οριζόντια συχνότητα	30 ~ 81 kHz
	Κατακόρυφη συχνότητα	56 ~ 75 Hz
Χρώματα οθόνης		16,7 εκατομμύρια χρώματα
Ανάλυση	Βέλτιστη ανάλυση	1600 x 900 στα 60 Hz
	Μέγιστη ανάλυση	1600 x 900 στα 60 Hz
Σήμα εισόδου, τερματισμένο		Αναλογικό RGB, ψηφιακό RGB συμβατό με DVI (Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση) 0,7 Vp-p ± 5% Ξεχωριστός συγχρονισμός H/V sync, Σύνθετο, SOG Επίπεδο TTL (Υψηλή τάση ≥ 2,0 V, Χαμηλή τάση ≤ 0,8 V)
Μέγιστο ρολόι πίξελ		136 MHz (αναλογικό, ψηφιακό)
Τροφοδοσία ρεύματος		Αυτό το προϊόν υποστηρίζει τάση 100 – 240 V. Μιας και η τυπική τάση ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα, ελέγξτε την ετικέτα στο πίσω μέρος του προϊόντος.
Βύσματα σήματος		Αποσπώμενο καλώδιο D-sub με βύσμα 15 ακίδων και στα δύο άκρα Βύσμα DVI-D σε DVI-D, αποσπώμενο
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) / Βάρος	Χωρίς βάση	476,2 x 299,8 x 53 mm
	Με βάση	476,2 x 379,4x 187 mm / 2,4 kg
Ενδιάμεσο εξάρτημα στήριξης VESA		75 mm x 75 mm

14 Προδιαγραφές

Όνομα μοντέλου		S20C300FL
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Λειτουργία	Θερμοκρασία: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Υγρασία: 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Υγρασία: 5 % έως 95 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
Plug-and-Play		Η οθόνη αυτή μπορεί να εγκατασταθεί και να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε σύστημα που είναι συμβατό με τη λειτουργία Plug-and-Play. Η αμφίδρομη ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ της οθόνης και του συστήματος του υπολογιστή βελτιώνει τις ρυθμίσεις της οθόνης. Η εγκατάσταση της οθόνης γίνεται αυτόματα. Ωστόσο, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης εάν είναι επιθυμητό.
Κουκκίδες οθόνης (Pixel)		Λόγω της φύσης της κατασκευής αυτού του προϊόντος, περίπου 1 pixel ανά εκατομμύριο (1ppm) ενδέχεται να είναι φωτεινότερα ή σκουρότερα στην οθόνη LCD. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση του προϊόντος.

Οι παραπάνω προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

Αυτή η συσκευή είναι μια ψηφιακή συσκευή τάξης B

14.5 Γενικές (S22C300B / S22C300N)

Όνομα μοντέλου		S22C300B	S22C300N
Οθόνη	Μέγεθος	21,5 ίντσες (54 cm)	
	Επιφάνεια προβολής	476,64 mm (Οριζόντια) x 268,11 mm (Κατακόρυφα)	
	Βήμα εικονοστοιχείων	0,24825 mm (Οριζόντια) x 0,24825 mm (Κατακόρυφα)	
Συγχρονισμός	Οριζόντια συχνότητα	30 ~ 81 kHz	
	Κατακόρυφη συχνότητα	56 ~ 75 Hz	
Χρώματα οθόνης		16,7 εκατομμύρια χρώματα	
Ανάλυση	Βέλτιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz	
	Μέγιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz	
Σήμα εισόδου, τερματισμένο		Αναλογικό RGB, ψηφιακό RGB συμβατό με DVI (Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση) 0,7 Vp-p ± 5% Ξεχωριστός συγχρονισμός H/V sync, Σύνθετο, SOG Επίπεδο TTL (Υψηλή τάση ≥ 2,0 V, Χαμηλή τάση ≤ 0,8 V)	Αναλογικό RGB 0,7 Vp-p ± 5% Ξεχωριστός συγχρονισμός H/V sync, Σύνθετο, SOG Επίπεδο TTL (Υψηλή τάση ≥ 2,0 V, Χαμηλή τάση ≤ 0,8 V)
Μέγιστο ρολόι πίξελ		148MHz (αναλογικό, ψηφιακό)	148 MHz (Αναλογικό)
Τροφοδοσία ρεύματος		Αυτό το προϊόν υποστηρίζει τάση 100 – 240 V. Μιας και η τυπική τάση ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα, ελέγξτε την ετικέτα στο πίσω μέρος του προϊόντος.	
Βύσματα σήματος		Αποσπώμενο καλώδιο D-sub με βύσμα 15 ακίδων και στα δύο άκρα Βύσμα DVI-D σε DVI-D, αποσπώμενο	Αποσπώμενο καλώδιο D-sub με βύσμα 15 ακίδων και στα δύο άκρα
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) / Βάρος	Χωρίς βάση	510 x 319 x 53 mm	
	Με βάση	510 x 398 x 195 mm / 2,9 kg	

14 Προδιαγραφές

Όνομα μοντέλου		S22C300B	S22C300N
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Λειτουργία	Θερμοκρασία: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Υγρασία: 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών	
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Υγρασία: 5 % έως 95 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών	
Plug-and-Play		Η οθόνη αυτή μπορεί να εγκατασταθεί και να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε σύστημα που είναι συμβατό με τη λειτουργία Plug-and-Play. Η αμφίδρομη ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ της οθόνης και του συστήματος του υπολογιστή βελτιώνει τις ρυθμίσεις της οθόνης. Η εγκατάσταση της οθόνης γίνεται αυτόματα. Ωστόσο, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης εάν είναι επιθυμητό.	
Κουκκίδες οθόνης (Pixel)		Λόγω της φύσης της κατασκευής αυτού του προϊόντος, περίπου 1 pixel ανά εκατομμύριο (1ppm) ενδέχεται να είναι φωτεινότερα ή σκουρότερα στην οθόνη LCD. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση του προϊόντος.	

Οι παραπάνω προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

Αυτή η συσκευή είναι μια ψηφιακή συσκευή τάξης B

14.6 Γενικές (S22C300F)

Όνομα μοντέλου		S22C300F
Οθόνη	Μέγεθος	21,5 ίντσες (54 cm)
	Επιφάνεια προβολής	476,64 mm (Οριζόντια) x 268,11 mm (Κατακόρυφα)
	Βήμα εικονοστοιχείων	0,24825 mm (Οριζόντια) x 0,24825 mm (Κατακόρυφα)
Συγχρονισμός	Οριζόντια συχνότητα	30 ~ 81 kHz
	Κατακόρυφη συχνότητα	56 ~ 75 Hz
Χρώματα οθόνης		16,7 εκατομμύρια χρώματα
Ανάλυση	Βέλτιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz
	Μέγιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz
Σήμα εισόδου, τερματισμένο		Αναλογικό RGB, ψηφιακό RGB συμβατό με DVI (Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση) 0,7 Vp-p ± 5% Ξεχωριστός συγχρονισμός H/V sync, Σύνθετο, SOG Επίπεδο TTL (Υψηλή τάση ≥ 2,0 V, Χαμηλή τάση ≤ 0,8 V)
Μέγιστο ρολόι πίξελ		148 MHz (αναλογικό, ψηφιακό)
Τροφοδοσία ρεύματος		Αυτό το προϊόν υποστηρίζει τάση 100 – 240 V. Μιας και η τυπική τάση ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα, ελέγξτε την ετικέτα στο πίσω μέρος του προϊόντος.
Βύσματα σήματος		Αποσπώμενο καλώδιο D-sub με βύσμα 15 ακίδων και στα δύο άκρα Βύσμα DVI-D σε DVI-D, αποσπώμενο
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) / Βάρος	Χωρίς βάση	510 x 319 x 53 mm
	Με βάση	510 x 398 x 195 mm / 3,0 kg
Ενδιάμεσο εξάρτημα στήριξης VESA		75 mm x 75 mm

14 Προδιαγραφές

Όνομα μοντέλου		S22C300F
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Λειτουργία	Θερμοκρασία: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Υγρασία: 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Υγρασία: 5 % έως 95 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
Plug-and-Play		Η οθόνη αυτή μπορεί να εγκατασταθεί και να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε σύστημα που είναι συμβατό με τη λειτουργία Plug-and-Play. Η αμφίδρομη ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ της οθόνης και του συστήματος του υπολογιστή βελτιώνει τις ρυθμίσεις της οθόνης. Η εγκατάσταση της οθόνης γίνεται αυτόματα. Ωστόσο, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης εάν είναι επιθυμητό.
Κουκκίδες οθόνης (Pixel)		Λόγω της φύσης της κατασκευής αυτού του προϊόντος, περίπου 1 pixel ανά εκατομμύριο (1ppm) ενδέχεται να είναι φωτεινότερα ή σκουρότερα στην οθόνη LCD. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση του προϊόντος.

Οι παραπάνω προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

Αυτή η συσκευή είναι μια ψηφιακή συσκευή τάξης B

14.7 Γενικές (S24C300B)

Όνομα μοντέλου		S24C300B
Οθόνη	Μέγεθος	24 ίντσες (61 cm)
	Επιφάνεια προβολής	531,36 mm (Οριζόντια) x 298,89 mm (Κατακόρυφα)
	Βήμα εικονοστοιχείων	0,27675 mm (Οριζόντια) x 0,27675 mm (Κατακόρυφα)
Συγχρονισμός	Οριζόντια συχνότητα	30 ~ 81 kHz
	Κατακόρυφη συχνότητα	56 ~ 75 Hz
Χρώματα οθόνης		16,7 εκατομμύρια χρώματα
Ανάλυση	Βέλτιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz
	Μέγιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz
Input Signal, Terminated		Αναλογικό RGB, ψηφιακό RGB συμβατό με DVI (Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση) 0,7 Vp-p ± 5% Ξεχωριστός συγχρονισμός H/V sync, Σύνθετο, SOG Επίπεδο TTL (Υψηλή τάση ≥ 2,0 V, Χαμηλή τάση ≤ 0,8 V)
Μέγιστο ρολόι πίξελ		148 MHz (αναλογικό, ψηφιακό)
Τροφοδοσία ρεύματος		Αυτό το προϊόν υποστηρίζει τάση 100 – 240 V. Μιας και η τυπική τάση ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα, ελέγξτε την ετικέτα στο πίσω μέρος του προϊόντος.
Βύσματα σήματος		Αποσπώμενο καλώδιο D-sub με βύσμα 15 ακίδων και στα δύο άκρα Βύσμα DVI-D σε DVI-D, αποσπώμενο
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) / Βάρος	Χωρίς βάση	569 x 349 x 53 mm
	Με βάση	569 x 429 x 195 mm / 3,3 kg
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Λειτουργία	Θερμοκρασία: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Υγρασία: 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Υγρασία: 5 % έως 95 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών

Όνομα μοντέλου	S24C300B
Plug-and-Play	Η οθόνη αυτή μπορεί να εγκατασταθεί και να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε σύστημα που είναι συμβατό με τη λειτουργία Plug-and-Play. Η αμφίδρομη ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ της οθόνης και του συστήματος του υπολογιστή βελτιώνει τις ρυθμίσεις της οθόνης. Η εγκατάσταση της οθόνης γίνεται αυτόματα. Ωστόσο, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης εάν είναι επιθυμητό.
Κουκκίδες οθόνης (Pixel)	Λόγω της φύσης της κατασκευής αυτού του προϊόντος, περίπου 1 pixel ανά εκατομμύριο (1ppm) ενδέχεται να είναι φωτεινότερα ή σκουρότερα στην οθόνη LCD. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση του προϊόντος.

Οι παραπάνω προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

Αυτή η συσκευή είναι μια ψηφιακή συσκευή τάξης B

14.8 Γενικές (S22C300H / S24C300H / S24C300HL)

Όνομα μοντέλου		S22C300H	S24C300H	S24C300HL
Οθόνη	Μέγεθος	21,5 ίντσες (54 cm)	24 ίντσες (61 cm)	23,6 ίντσες (59 cm)
	Επιφάνεια προβολής	476,64 mm (Οριζόντια) x 268,11 mm (Κατακόρυφα)	531,36 mm (Οριζόντια) x 298,89 mm (Κατακόρυφα)	521,28 mm (Οριζόντια) x 293,22 mm (Κατακόρυφα)
	Βήμα εικονοστοιχείων	0,24825 mm (Οριζόντια) x 0,24825 mm (Κατακόρυφα)	0,27675 mm (Οριζόντια) x 0,27675 mm (Κατακόρυφα)	0,2715 mm (Οριζόντια) x 0,2715 mm (Κατακόρυφα)
Συγχρονισμός	Οριζόντια συχνότητα	30 ~ 81 kHz		
	Κατακόρυφη συχνότητα	56 ~ 75 Hz		
Χρώματα οθόνης		16,7 εκατομμύρια χρώματα		
Ανάλυση	Βέλτιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz		
	Μέγιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz		
Input Signal, Terminated		Αναλογικό RGB, HDMI(High Definition Multimedia Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Ξεχωριστός συγχρονισμός H/V sync, Σύνθετο, SOG Επίπεδο TTL (Υψηλή τάση ≥ 2,0 V, Χαμηλή τάση ≤ 0,8 V)		
Μέγιστο ρολόι πίξελ		148 MHz (αναλογικό, HDMI)		
Τροφοδοσία ρεύματος		Αυτό το προϊόν υποστηρίζει τάση 100 – 240 V. Μιας και η τυπική τάση ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα, ελέγξτε την ετικέτα στο πίσω μέρος του προϊόντος.		
Βύσματα σήματος		Αποσπώμενο καλώδιο D-sub με βύσμα 15 ακίδων και στα δύο άκρα Καλώδιο HDMI σε DVI, αποσπώμενο Καλώδιο HDMI, αποσπώμενο		
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) / Βάρος	Χωρίς βάση	510 x 319 x 53 mm	569 x 349 x 53 mm	569 x 349 x 53 mm
	Με βάση	510 x 398 x 195 mm / 2,9 kg	569 x 429 x 195 mm / 3,3 kg	569 x 429 x 195 mm / 3,65 kg

14 Προδιαγραφές

Όνομα μοντέλου		S22C300H	S24C300H	S24C300HL
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Λειτουργία	Θερμοκρασία: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Υγρασία: 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών		
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Υγρασία: 5 % έως 95 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών		
Plug-and-Play		Η οθόνη αυτή μπορεί να εγκατασταθεί και να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε σύστημα που είναι συμβατό με τη λειτουργία Plug-and-Play. Η αμφίδρομη ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ της οθόνης και του συστήματος του υπολογιστή βελτιώνει τις ρυθμίσεις της οθόνης. Η εγκατάσταση της οθόνης γίνεται αυτόματα. Ωστόσο, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης εάν είναι επιθυμητό.		
Κουκκίδες οθόνης (Pixel)		Λόγω της φύσης της κατασκευής αυτού του προϊόντος, περίπου 1 pixel ανά εκατομμύριο (1ppm) ενδέχεται να είναι φωτεινότερα ή σκουρότερα στην οθόνη LCD. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση του προϊόντος.		

Οι παραπάνω προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

Αυτή η συσκευή είναι μια ψηφιακή συσκευή τάξης B

14.9 Εξοικονόμηση ενέργειας

Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας αυτού του προϊόντος μειώνει την κατανάλωση της ενέργειας απενεργοποιώντας την οθόνη και ελέγχοντας την κατάσταση της λυχνίας λειτουργίας LED εάν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται για καθορισμένη χρονική περίοδο. Η λειτουργία δεν είναι απενεργοποιημένη σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Για να ενεργοποιήστε και πάλι την οθόνη, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου ή μετακινήστε το ποντίκι. Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας λειτουργεί αποκλειστικά όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε υπολογιστή με λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

Εξοικονόμηση ενέργειας	Energy Star Κατανάλωση ισχύος	Τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας	Εκτός λειτουργίας (Κουμπί λειτουργίας)
Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Ενεργ.	Αναβοσβήνει	Απενεργοποιημένη
Κατανάλωση ισχύος (S19C300B)	13 W	Τυπική 0,3 W	Τυπική 0,3 W
Κατανάλωση ισχύος (S19C300N)	13 W	Τυπική 0,3 W	Τυπική 0,3 W
Κατανάλωση ισχύος (S19C300F)	13 W	Τυπική 0,3 W	Τυπική 0,3 W
Κατανάλωση ισχύος (S20C300BL)	14 W	Τυπική 0,3 W	Τυπική 0,3 W
Κατανάλωση ισχύος (S20C300NL)	14 W	Τυπική 0,3 W	Τυπική 0,3 W
Κατανάλωση ισχύος (S20C300FL)	14 W	Τυπική 0,3 W	Τυπική 0,3 W
Κατανάλωση ισχύος (S22C300B)	21 W	Τυπική 0,3 W	Τυπική 0,3 W
Κατανάλωση ισχύος (S22C300F)	21 W	Τυπική 0,3 W	Τυπική 0,3 W
Κατανάλωση ισχύος (S22C300H)	21 W	Τυπική 0,3 W	Τυπική 0,3 W
Κατανάλωση ισχύος (S22C300N)	21 W	Τυπική 0,3 W	Τυπική 0,3 W

Εξοικονόμηση ενέργειας	Energy Star Κατανάλωση ισχύος	Τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας	Εκτός λειτουργίας (Κουμπί λειτουργίας)
Κατανάλωση ισχύος (S24C300HL)	22 W	Τυπική 0,3 W	Τυπική 0,3 W
Κατανάλωση ισχύος (S24C300B)	23 W	Τυπική 0,3 W	Τυπική 0,3 W
Κατανάλωση ισχύος (S24C300H)	23 W	Τυπική 0,3 W	Τυπική 0,3 W

- Το επίπεδο κατανάλωσης ενέργειας που προβάλλεται μπορεί να ποικίλλει σε διάφορες συνθήκες λειτουργίας ή όταν αλλάζουν οι ρυθμίσεις.

  (Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας / Απενεργοποίηση (κουμπί λειτουργίας) για το μοντέλο S**C300: Μέγιστη 0,45 W.)
- Η ονομασία ENERGY STAR® είναι κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα στις ΗΠΑ για την Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ.

  Η ισχύς σύμφωνα με Energy Star υπολογίζεται με τη μέθοδο ελέγχου του τρέχοντος προτύπου Energy Star®.
- Για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας στα 0 watt, απενεργοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας στο πίσω μέρος του προϊόντος ή αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας όταν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα. Για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας στα 0 watt όταν δεν έχετε πρόσβαση στο διακόπτη λειτουργίας, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

14.10 Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος

- Αυτό το προϊόν μπορεί να ρυθμιστεί μόνον σε μία τιμή ανάλυσης για κάθε μέγεθος οθόνης, προκειμένου να επιτευχθεί η βέλτιστη ποιότητα εικόνας, λόγω της φύσης της οθόνης. Κατά συνέπεια, μια ανάλυση διαφορετική από την καθορισμένη ενδέχεται να υποβαθμίσει την ποιότητα της εικόνας. Για να το αποφύγετε, συνιστάται να επιλέγετε τη βέλτιστη ανάλυση που καθορίζεται για το μέγεθος οθόνης του προϊόντος σας.
- Ελέγξτε τη συχνότητα όταν αντικαθιστάτε οθόνη CDT (συνδεδεμένη σε υπολογιστή) με οθόνη LCD. Εάν η οθόνη LCD δεν υποστηρίζει 85 Hz, αλλάξτε την κατακόρυφη συχνότητα στα 60 Hz χρησιμοποιώντας την οθόνη CDT, προτού την αντικαταστήσετε με την οθόνη LCD.

Εάν ο υπολογιστής σας εκπέμπει σήμα που ανήκει στις ακόλουθες τυπικές λειτουργίες σήματος, η οθόνη θα προσαρμοστεί αυτόματα. Εάν το σήμα που μεταδίδεται από τον υπολογιστή δεν ανήκει στις τυπικές λειτουργίες σήματος, η οθόνη ενδέχεται να είναι κενή και η λυχνία LED λειτουργίας να είναι αναμμένη. Σε αυτή την περίπτωση, αλλάξτε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα, ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών.

S19C300B / S19C300N / S19C300F

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Ρολόι εικονοστοιχείων (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζ./Κατακ.)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

S20C300BL / S20C300NL / S20C300FL

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Ρολόι εικονοστοιχείων (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζ./Κατακ.)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+

S22C300B / S22C300F / S22C300H / S22C300N / S24C300B / S24C300H / S24C300HL

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Ρολόι εικονοστοιχείων (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζ./Κατακ.)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

- Οριζόντια συχνότητα

  Το χρόνος που απαιτείται για τη σάρωση μιας μεμονωμένης γραμμής από την αριστερή έως τη δεξιά πλευρά της οθόνης ονομάζεται οριζόντιος κύκλος. Η αντίστροφη τιμή του οριζόντιου κύκλου ονομάζεται οριζόντια συχνότητα. Η οριζόντια συχνότητα μετράται σε kHz.

- Κατακόρυφη συχνότητα

  Η επανάληψη της ίδιας εικόνας δεκάδες φορές ανά δευτερόλεπτο σας επιτρέπει να βλέπετε ρεαλιστικές εικόνες. Η συχνότητα επανάληψης ονομάζεται "κάθετη συχνότητα" ή "ρυθμός ανανέωσης" και εκφράζεται σε Hz.

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG σε όλο τον κόσμο

Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800 333 3733	http://www.samsung.com.ar
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421(Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com.br
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	http://www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	000 405 437 33	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/ve

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11, share cost tariff	http://www.samsung.com/bg
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com/hr
CYPRUS	8009 4000 only from landline	http://www.samsung.com/gr

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 -Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw.	http://www.samsung.com
	0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com/ro
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SPAIN	902172678	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in

ASIA PACIFIC		
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg
TAIWAN	0800-32-9999	http://www.samsung.com/tw
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
ALGERIA	0800 100 100	http://www.samsung.com/n_africa
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/

MENA		
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com
BURUNDI	200	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
Cote D' Ivoire	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr
DRC	499999	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/ africa_en
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/ africa_en
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com
RWANDA	9999	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com
SUDAN	1969	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com

Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών (Κόστος που βαραίνει τον πελάτη)

Στις περιπτώσεις όπου ζητάτε την παροχή υπηρεσιών, ενδέχεται να χρεώνεστε για την επίσκεψη του τεχνικού εξυπηρέτησης εάν συμβαίνει ένα από τα παρακάτω.

Περιπτώσεις όπου δεν πρόκειται για ελάττωμα του προϊόντος

Περιπτώσεις όπου πρόκειται για καθαρισμό, προσαρμογή, επεξήγηση, εκ νέου εγκατάσταση κ.λπ.

- Εάν ο τεχνικός εξυπηρέτησης δώσει οδηγίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος ή απλά ρυθμίσει τις επιλογές χωρίς την αποσυναρμολόγηση του προϊόντος.
- Εάν κάποιο ελάττωμα έχει προκληθεί από εξωτερικούς περιβαλλοντικούς παράγοντες (Internet, κεραία, σήμα ενσύρματης σύνδεσης κ.λπ.)
- Εάν κάποιο προϊόν έχει εγκατασταθεί ξανά ή έχουν συνδεθεί πρόσθετες συσκευές έπειτα από την πρώτη εγκατάσταση του αγορασμένου προϊόντος.
- Εάν κάποιο προϊόν έχει εγκατασταθεί ξανά για να μεταφερθεί σε κάποιο άλλο σημείο ή σε κάποιο άλλο χώρο.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης ή σχετικά με τον τρόπο χρήσης ενός προϊόντος άλλης εταιρείας.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του δικτύου ή σχετικά με το πρόγραμμα κάποιας άλλης εταιρείας.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει εγκατάσταση και ρύθμιση λογισμικού για το προϊόν.
- Εάν ο τεχνικός εξυπηρέτησης αφαιρέσει/καθαρίσει σκόνη ή ξένες ουσίες από το εσωτερικό του προϊόντος.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει μια πρόσθετη εγκατάσταση μετά την αγορά ενός προϊόντος μέσω αγοράς από το σπίτι ή online.

Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί στο προϊόν κάποια ζημιά από λάθος του πελάτη

Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί ζημιά από κακό χειρισμό ή λανθασμένη επισκευή από την πλευρά του πελάτη.

Εάν έχει προκληθεί ζημιά στο προϊόν από ένα από τα παρακάτω

- Πρόσκρουση ή πτώση.
- Χρήση αναλωσίμων ή προϊόντος που έχει αγοραστεί ανεξάρτητα και δεν έχει καθοριστεί από τη Samsung.
- Επισκευή από κάποιο άτομο εκτός από μηχανικό εξωτερικής ανάθεσης ή συνεργάτη της Samsung Electronics Co., Ltd.

- Αναδιαμόρφωση ή επισκευή του προϊόντος από τον πελάτη.
- Χρήση του προϊόντος με λανθασμένη τάση ή με μη εγκεκριμένες ηλεκτρικές συνδέσεις.
- Δεν έχουν ακολουθηθεί οι ενότητες "προσοχής" που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο χρήστη.

Άλλα

- Εάν το προϊόν αποτύχει εξαιτίας φυσικής καταστροφής. (αστραπή, πυρκαϊά, σεισμό, πλημμύρα κ.λπ.)
- Εάν όλα τα αναλώσιμα στοιχεία έχουν εξαντληθεί. (μπαταρία, γραφίτης, λάμπες φθορισμού, κεφαλή, εξάρτημα δόνησης, λυχνία, φίλτρο, ταινία κ.λπ.)

Εάν ο πελάτης ζητήσει την παροχή υπηρεσιών χωρίς το προϊόν να παρουσιάζει ελάττωμα, ενδέχεται να εφαρμοστεί χρέωση. Συνεπώς παρακαλούμε διαβάστε πρώτα το εγχειρίδιο.

Σωστή απόρριψη

Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

(Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

Ορολογία

OSD (On Screen Display)

Η προβολή στην οθόνη (OSD) σάς επιτρέπει να διαμορφώνετε τις ρυθμίσεις που εμφανίζονται στην οθόνη για να βελτιστοποιήσετε την ποιότητα της εικόνας ανάλογα με τις ανάγκες. Σας επιτρέπει να αλλάξετε τη φωτεινότητα, την απόχρωση και το μέγεθος της οθόνης, καθώς και πολλές άλλες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας μενού που εμφανίζονται στην οθόνη.

Gamma

Το μενού Gamma προσαρμόζει την κλίμακα του γκρι που αντιπροσωπεύει τους ενδιάμεσους τόνους στην οθόνη. Όταν προσαρμόζετε τη φωτεινότητα, αλλάζει η φωτεινότητα σε ολόκληρη την οθόνη. Όταν προσαρμόζετε τη ρύθμιση Gamma, αλλάζει μόνο η μεσαία φωτεινότητα.

Κλίμακα του γκρι

Ο όρος "κλίμακα" αναφέρεται στα επίπεδα χρωματικής έντασης που αντιπροσωπεύουν τις διακυμάνσεις των χρωματικών αλλαγών από τις πιο σκούρες προς τις πιο φωτεινές περιοχές της οθόνης. Οι αλλαγές στη φωτεινότητα της οθόνης εκφράζονται με διακυμάνσεις του μαύρου και του άσπρου, ενώ η κλίμακα του γκρι αφορά την περιοχή που είναι ενδιάμεσα του μαύρου και του άσπρου. Εάν αλλάξετε την κλίμακα του γκρι με προσαρμογή της ρύθμισης Gamma, θα αλλάξει και η μεσαία φωτεινότητα της οθόνης.

Ρυθμός σάρωσης

Ο ρυθμός σάρωσης, ή ρυθμός ανανέωσης, αναφέρεται στη συχνότητα με την οποία ανανεώνεται η οθόνη. Καθώς η οθόνη ανανεώνεται, μεταδίδονται δεδομένα οθόνης για να εμφανιστεί μια εικόνα. Αυτή η ανανέωση δεν είναι ορατή με γυμνό μάτι. Ο αριθμός των φορών που ανανεώνεται η οθόνη λέγεται ρυθμός σάρωσης και μετριέται σε Hz. Ο ρυθμός σάρωσης των 60 Hz σημαίνει ότι η οθόνη ανανεώνεται 60 φορές το δευτερόλεπτο. Ο ρυθμός σάρωσης της οθόνης εξαρτάται από την απόδοση της κάρτας γραφικών του υπολογιστή και της οθόνης.

Οριζόντια συχνότητα

Οι χαρακτήρες ή οι εικόνες που εμφανίζονται στην οθόνη αποτελούνται από πολυάριθμες κουκκίδες (εικονοστοιχεία). Τα εικονοστοιχεία μεταδίδονται σε οριζόντιες γραμμές, οι οποίες στη συνέχεια ταξινομούνται κάθετα για τη δημιουργία μιας εικόνας. Η οριζόντια συχνότητα μετριέται σε kHz και αντιπροσωπεύει πόσες φορές το δευτερόλεπτο μεταδίδονται και εμφανίζονται στην οθόνη οριζόντιες γραμμές. Οριζόντια συχνότητα 85 σημαίνει ότι οι οριζόντιες γραμμές που δημιουργούν μια εικόνα μεταδίδονται 85.000 φορές το δευτερόλεπτο. Αυτή η οριζόντια συχνότητα υπολογίζεται σε 85 kHz.

Κατακόρυφη συχνότητα

Μια εικόνα αποτελείται από πολλές οριζόντιες γραμμές. Η κάθετη συχνότητα μετριέται σε Hz και αντιπροσωπεύει πόσες εικόνες μπορούν να δημιουργηθούν ανά δευτερόλεπτο από αυτές τις οριζόντιες γραμμές. Η κάθετη συχνότητα της τάξης του 60 σημαίνει ότι μια εικόνα μεταδίδεται 60 φορές το δευτερόλεπτο. Η κάθετη συχνότητα ονομάζεται επίσης "ρυθμός ανανέωσης" και επηρεάζει το τρεμόπαιγμα της οθόνης.

Ανάλυση

Η ανάλυση είναι ο αριθμός των οριζόντιων και των κάθετων εικονοστοιχείων που σχηματίζουν μια εικόνα. Αντιστοιχεί στο επίπεδο λεπτομέρειας της οθόνης.

Η υψηλότερη ανάλυση εμφανίζει μεγαλύτερη ποσότητα πληροφοριών στην οθόνη και είναι κατάλληλη για την εκτέλεση πολλών εργασιών ταυτόχρονα.

Για παράδειγμα, μια ανάλυση 1366 x 768 αποτελείται από 1366 οριζόντια εικονοστοιχεία (οριζόντια ανάλυση) και 768 κάθετες γραμμές (κάθετη ανάλυση).

Για παράδειγμα, μια ανάλυση 1920 x 1080 αποτελείται από 1920 οριζόντια εικονοστοιχεία (οριζόντια ανάλυση) και 1080 κάθετες γραμμές (κάθετη ανάλυση).

Plug & Play

Η λειτουργία Plug & Play επιτρέπει την αυτόματη ανταλλαγή πληροφοριών ανάμεσα σε μια οθόνη και έναν υπολογιστή, για τη δημιουργία ενός βέλτιστου περιβάλλοντος προβολής.

Η οθόνη χρησιμοποιεί το πρότυπο VESA DDC (διεθνές πρότυπο) για την εκτέλεση της λειτουργίας Plug & Play.

Ευρετήριο

M

MagicTune *122*

MultiScreen *124*

S

SAMSUNG MAGIC Angle *56*, *68*, *80*

SAMSUNG MAGIC Bright *55*, *67*, *78*

SAMSUNG MAGIC Upscale *58*, *70*, *82*

Α

Αντίθεση *53*, *65*, *76*

Ανίχνευση πηγής *104*, *118*

Απαιτούμενες ενέργειες πριν από την επικοινωνία με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung *126*

Απενεργοποίηση μετά από *101*, *109*, *115*

Γ

Γενικές *131*, *133*, *135*, *137*, *139*, *141*, *143*, *145*

Γλώσσα *94*

Γάμμα *93*

Δ

Διαφάνεια *97*

Ε

Εγκατάσταση *33*

Εξοικονόμηση ενέργειας *99*, *107*, *113*

Επαναφορά *98*, *106*, *112*

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG σε όλο τον κόσμο *152*

Ερωτήσεις και Απαντήσεις *129*

Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών Κόστος που βαραίνει τον πελάτη *158*

Ευκρίνεια *54*, *66*, *77*

Κ

Κόκκινο *89*

Λ

Λειτουργία PC/AV *102*, *116*

Λεπτή *63*, *74*, *88*

Μ

Μπλε *91*

Μέγεθος εικόνας *59*, *71*, *83*

Μέρη *24*

Ο

Ορολογία *161*

Π

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ *120*

Πλήκτρο προσαρμοσμένης λειτουργίας *105*, *111*, *119*

Πνευματικά δικαιώματα *10*

Πριν από τη σύνδεση *39*

Προφυλάξεις για την ασφάλεια *13*

Πράσινο *90*

Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος *149*

Σ

Στάθμη μαύρου χρώματος HDMI *85*

Σωστή απόρριψη *160*

Σωστή στάση κατά τη χρήση του προϊόντος *21*

Σύνδεση και χρήση υπολογιστή *40*

Τ

Τραχιά *62*, *73*, *87*

Ευρετήριο

Φ

Φωτεινότητα *52*, *64*, *75*

Χ

Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης *100*, *108*, *114*

Χρωματικός τόνος *92*

Χρόνος επανάληψης πλήκτρου *103*, *110*, *117*

Χρόνος προβολής *96*

Ω

Έλεγχος του περιεχομένου *22*